









Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7:315



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.315



1M2

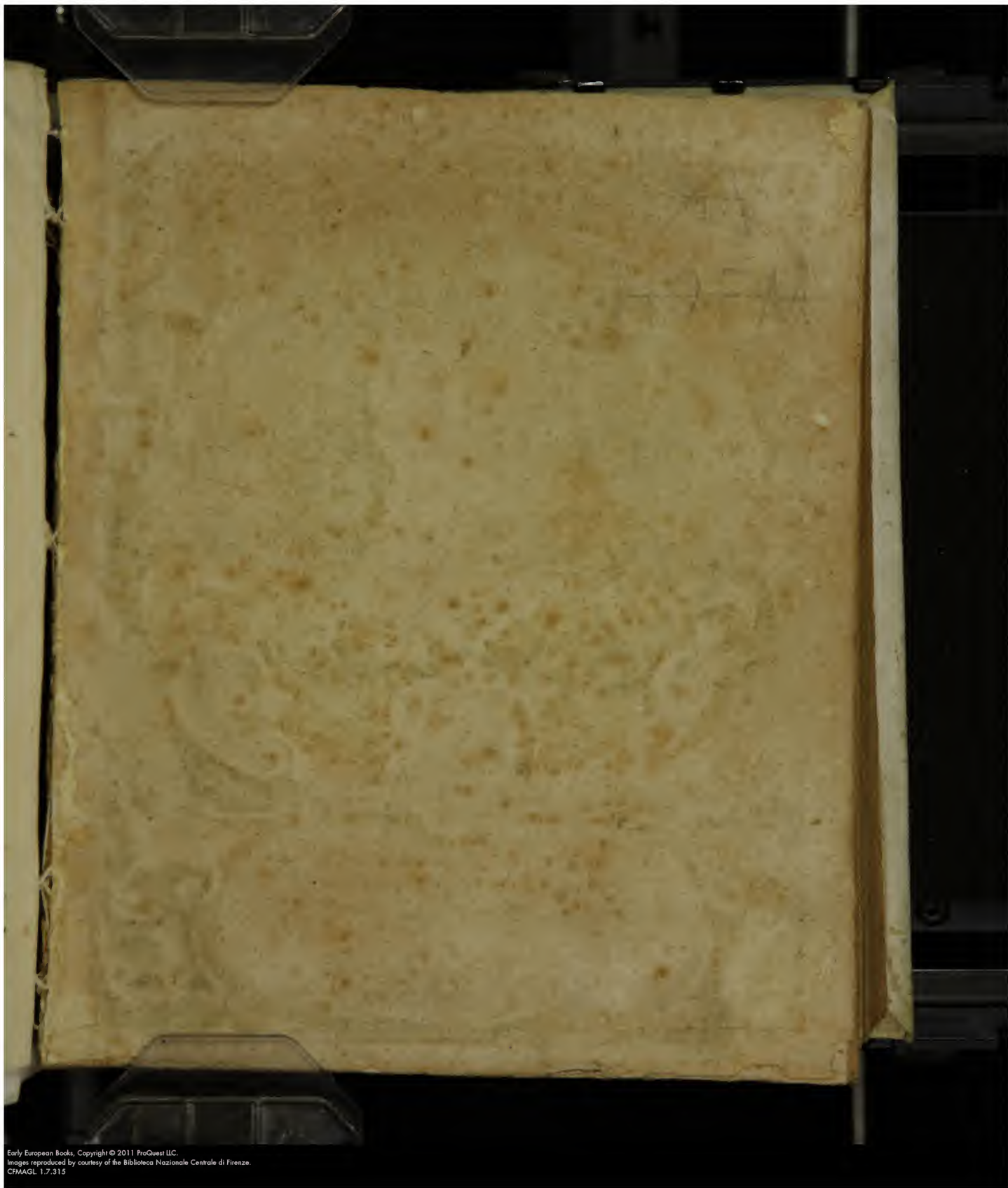
1. 7. 315

XV

m. SCHROD.

HOFFM.





FRIDERICUS HOFFMANNUS HALL SAXO. M. D. P. R. C. U. S.
per 23 annos et in ius 12. Medicus Ducatus Aaminibet. facti
ginecor. Magacelary. Saxonicus. etulis iur 49. d. 7. Jan. A. 1075



FRIDERICI HOFFMANNI
MED. DOCT.

CLAVIS
PHARMACEVTICA
SCHRÆDERIANA

Sen
ANIMADVERSIONES CUM ANNOTA-
TIONIBUS

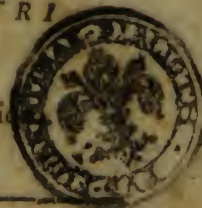
IN PHARMACOPOEJAM
SCHROEDERIANAM

Baconianis, Cartesianis, & Helmontianis Principiis illu-
stratæ & Dn. D. JOHANNIS MICHAELIS p. m. & Aliorum celeberrimorum Medicorum arcanis concinnatæ; in quibus Medicamentorum simplicium, tam exoticorum, quam vernaculorum & compositorum ex regno minerali, vegetabili & animali desumptorum Natura, Origo, & genuinæ præparationes cum eorum virtutibus & usu demonstrantur & declarantur.

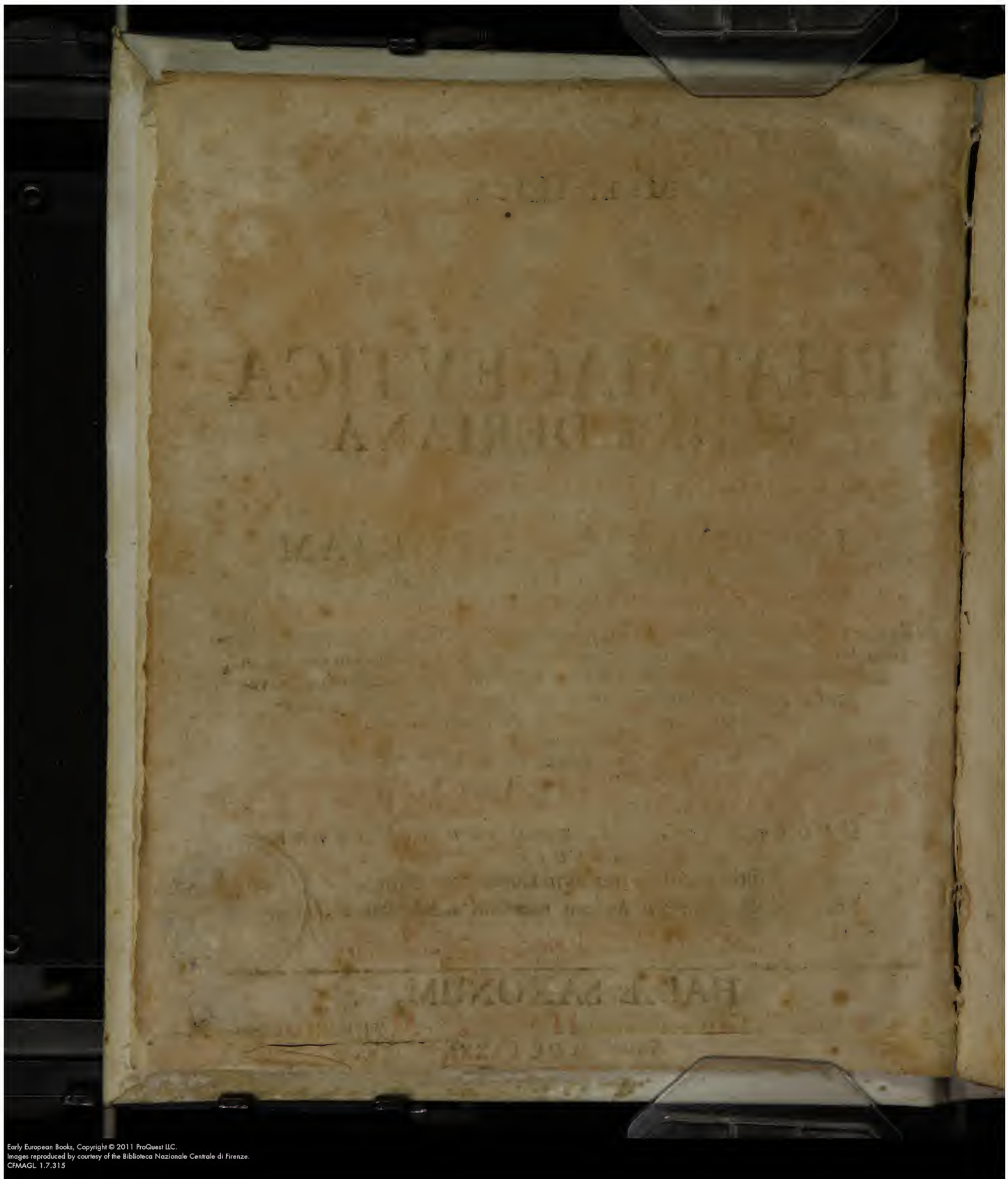
Cum
THESAURO PHARMACEVTICO
QVORUNDAM MEDICORUM NOSTRI
SECVLI.

Editio Secunda multis in Locis Correctior,
Nec non ex Manuscripto B. Auctoris necessariis additionibus auctior.

Cum Gratia & Privilegio Sac. Cæs. Majest.



HALÆ SAXONUM,
APUD VIDUAM ET HÆREDES MYLIANOS
ANNO MDC LXXXI.



REVERENDISSIMO ET SERENISSIMO
PRINCIPI AC DOMINO,

DOMINO

AUGUSTO,

POSTULATO ADMINISTRATORI,
ARCHIEPISCOPO MAGDEBURGENSI, PRI-
MATIGERMANIÆ, DUCI SAXONIÆ, JULIÆ,
CLIVIÆ AC MONTIUM, LANDGRAVIO THURINGIÆ,
MARCHIONI MISNIÆ, UT ET SUPERIORIS ET IN-
FERIORIS LUSATIÆ, COMITI DE MARCA, RA-
VENSBURG ET BARBY, DYNASTÆ IN
RAVENSTEIN, &c.

DOMINO MEO CLEMENTISSIMO
SALUTEM ET FELICITATEM!

REVERENDISSIME, SERENISSIME
PRINCEPS,

DOMINE CLEMENTISSIME.

Magnus Serenissimi Ducalis Saxo-
nici stemmatis splendor antiqvita-
tis monumentis celebratus per
A 2 hujus

DEDICATIO.

hujus universi theatrum, ubicunque heroicæ emicant virtutis scintillulæ, coruscat, & apud posteritatem sibi famæ gloriolæ fulsit æternitatem.

Suspensa sæpè sunt magnarum rerum exordia multis involuta obscuritatibus ac diuturnâ temporum intercapedine obnubilata, AUGUSTISSIMA Prosapia SAXONICA V. SOLIS utamque adimplet domum.

IMPERATORIÆ ac REGIÆ stirpis hujus ex magna WITTIKINDEA familiâ Eminentiam ac summam Dignitatem Annales loqvuntur. Et si quisquam est, cui hoc non constet, in summâ rerum gestarum ignorationis caligine versatur.

Plusquam Cimmeriis paganicæ religionis tenebris discussis singulare Majorum V. in promovendo Christianæ doctrinæ sincero cultû studium summâ constantiâ conjunctum non suarum tantum regionum

DEDICATIO.

num finibus includi potuit, sed longius etiam provectum ad aliorum etiam regnorum oras ac terminos pervenit, quibus in locis seminariis religionis exstructis, quasi munitissimis fidei arcibus, & aliis gratiosissimis beneficiis immortalia pietatis monumenta posuerunt.

Horum pietatis ingentium Natalium clementissimæ munificentiae accessit & heroicæ virtutis prompta & expedita alacritas, ut neque omni virtutis genere intoga, neque in sago scientia rei militaris aut fortitudine tum animi, tum corporis, aut felicitate aut autoritate cuiusquam vel ex antiquis illis Romanis, vel aliis exteris Regibus infracta Magnanimitas fuerit anteponenda.

Eorum res præclare gestas si oratione terminare conarer, Choræbi profectò personam induisse viderer, quimarum patentis agitationes certo numero includere conatus

DEDICATIO.

tus est, adeò non admirationem tantum,
sed & humanam exsuperant eloquentiam.
Nitent adhuc sub Romanæ Aquilæ custo-
diâ in Serenissimo Nominis splendore ce-
ræ veteres. Lucent addicentibus auspiciis
circumdati fasces ob datam fidem & plus
quam Achillei animi præsentiam.

Hanc Serenissimæ Prosapiae perexcel-
sam originem SERENITAS V. pervaga-
tâ orbe Europæo suarum magnitudine,
virtutum æquat, quam morum sanctimo-
niâ & pacis amore conservat. Heroicas
has Naturæ dotes illustrat studium im-
mortalitatis ex rectè rerum administran-
darum ratione, conjectandum.

Per SERENITATEM V. miseris hisce
& perturbatis temporibus afflicta Eccle-
siæ membra adhuc fovetur, & Evangeli-
cæ religionis hospitium conceditur.

Ut à SOLIS in medio Planetarum re-
giam sibi figentis sedem continuo motû
omnia,

DEDICATIO.

omnia, quæ à Naturâ quoquo modo fundata sunt, valescunt ac robur acquirunt, & COR Dux in homine veluti arce aliquâ firmâ pectore munitum in abrupto circulari Vestalis illius sacri ignis, ac influentis Spiritus vitalis motu omnes partes æquo vegetat & refocillat. Ita etiam SERENITAS V. summis atque imis subditis per Ulysses & Nestores suos nectareos juris & æqui distribuit succos.

Per SERENITATEM V. litterarum domicilia, gymnasia ac scholæ florent, eorumque professores & alumni honestis ad altiora litterarum & virtutum studia incitantur stipendiis.

Sub SERENITATIS V. clypeo collegium Medicum nostrum faustis ac felicibus gaudet auspiciis, nec minus subditorum tamen quilinorum, quàm extraneorum sanitati ut consulatur, publicas officinas pharmaceuticas lauto Medicamen-

B

torum

DEDICATIO.

torum apparatu instructas sub clementissimâ tutelâ conservat.

Ecquis tam facundus & tantâ rerum verborumque copiâ instructus existit, quæ oratio tantæ affluentiae ubertate decurrens, ut infracti animi magnitudinem, clementiam ac benignitatem **TANTI PRINCIPIS** aut copiosè pro dignitate, aut exactè pro veritate, aut ornatè pro gloriâ exornare possit? Non deerunt tamen facundiores, qui **SERENITATEM V.** longè lateque diffusam elegantiore stylo condecorabunt ac seris tradent nepotibus. Ego interea sacra hæc venerabili silentio colo, ac ingenuo sub pectore heroicæ has virtutes potius æstimo, quàm ut immensam harum gloriam impari elogio refringam.

Magnam **SERENITATIS V.** in me clementiam, dum servandi **SERENISSIMI DUCALIS** corporis **V.** & **SERENISSIMÆ**

DEDICATIO.

SIMÆ DUCALIS Familiæ cum *ῥῶν ἐν ἀγίοις*
Dn, D. GOTOFREDO MOEBIO munus
per duodecim annorum seriem mihi
clementissimè demandatum fuerat, si
perpendo, non possum, quin aliquod
devotissimæ observantiæ publicum si-
stem monumentum.

Hoc igitur quicquid est operis, CLA-
VEM scilicet meam SCHROEDERIANAM,
AUGUSTISSIME PRINCEPS, PATER-
PATRIÆ, sub benignissimâ SERE-
NITATIS V. tutelâ conceptam, do
dico, dedico, consecro, voto non uno
gratiæ ejus ac vitæ ex humillimo cor-
dis affectu anhelans.

Supremus beatæ perennitatis arbiter
DEUS SERENITATEM V. cum totâ
SERENISS. DUCALI Familiâ ad annos
ducat Nestoreos & viribus animi ac cor-
poris fospitet vigentem, Qvot annorum

B 2

nume-

DEDICATIO.

numero fit major , tot fiat vegetior.
Quot attingit dies, tot novæ felicitatis
experiatur incrementa.

SERENITATIS V.

Dabam Hall. Saxon.
Pridie Idus Januarii
ANNO MDC LXXV.

cliens humillimus.

FRIDERICUS HOFFMANNUS D.

PRÆ.



PRÆFATIO

ad

LECTOREM.

LECTORI BENEVOLO Salutem!



illis admodum pretii, LECTOR BENEVOLE, prioribus seculis MEDICINA habitu incedebat non minus indecenti, quam incompto; Benedictus Naturæ Parens, ne suæ creaturæ necessitatibus deluisse videretur, licet ubique medicamentorum vires destinarit ad Mortalium necessitates, ista tamen non statim in usum accersita fuerunt, vel ob rudem eorum incuriam, vel supinam negligentiam, usque dum infirmitates & primigenia nostræ mortalitatis somenta ingravescerent, afflictâ corporis humani œconomia tum demum supremâ hoc benignitate concessum donum maximi asstimarunt, ad quod tanquam ad sacram anchoram Morborum insultibus obnoxii pro incolumitate ac pristinâ sanitate recuperandâ confugerent. Cum autem Naturæ tunc inclementiâ hoc divinum MEDICINÆ charissimâ in profundo adhuc abstrusum detineretur, ac in imis Naturalis Philosphiæ penetralibus obliteraret, ut difficilis, operosus & molestus ad eam pateret aditus, Priores Nostri à sensibus rerum interpretibus ac nunciis cœu propinquioribus omnino notionibus curationum suarum duxerunt principia. Quare omni Artis adminiculo posthabito primum

B3

fun-

PRÆFATIO

fundatæ totum exhausserunt curationum latifundium. Impolitam hanc & incultam nullisqve rationum momentis stabilitam cognitionem jejuni ac crudâ scientiâ conflata Ars confectabatur, non sine stupendis in quàm plurimis animis partis erroribus. Hoc veteres illi animadvertentes, ut rerum Medicarum cognitioni aliquantò propius accederent, probabiliora opinionis suæ fundamenta excogitando, miro sanè ingenio externas rerum formas juxtâ in subsidium vocarunt, multa in his utilia, sed paulò frigidius & inconditè perscrutati. Primas igitur plantarum facies accuratis & intentis oculis contemplantes, quæ in illis, iis morbis, quibus sese conflicteri putarunt, similia experti fuere, ea omnia ad affectus illius, cum quo remedii forma similitudine convenire videbatur, medelam retulerunt, summo Autore Rerum per has plantarum externas figuras indigitante, quid huic vel illi morbo remedio esset futurum, utpote cui Naturam in germinum fronte opis & remedii iconem insculpere beneficio ac gratiolo indultu placuerit. His autem externis impressionibus seu characteribus signaturarum Nomen imponere voluerunt, quarum adminiculo signata & ex his emanantes operationes manifestarentur. Sic plurima flavo colore tincta bili expurgandæ dicata statuerunt, alba pituitæ adsignarunt, nigra atræ bili, quæ rubeo colore prædita hamorrhagiis accommodarunt, si quæ vegetabilia aculeis armata Natura produxit, ad laterum & aliarum partium internarum dolores sedandos Prisci illi, quorum vestigiis & plurimi Nostri seculi adhuc insistant, idonea esse sibi persvaserunt. Et sic porro, si quas herbas aliorum Membrorum corporis formam repræsentare viderent, illico horum etiam Medelam sub harum involucrio absconditam esse sibi imaginati sunt. Unde herbam pulmonariam pulmones repræsentantem Pulmonibus, uvularium uvulæ faciem gerentem uvulæ tumoribus, halicacabum vesicæ formam habentem vesicæ etiam affectibus adjudicarunt. Nec satis inventionum. Sunt enim præter hæc & alia sub specie remedii à brutis animalibus

AD LECTOREM.

bus mutuata. Hippopotamus Venæsectionis usum docuit. Ibi-
di Aviciconiæ haut absimili Enematum inventionem referunt
acceptam. Damæ & cervi Dictamnium venenatis vulneribus
salutarem ostenderunt; columbæ verbenam, ciconiæ origa-
num, rutam mustelæ, serpentes fœniculum, perdices Lauri fo-
lia usu celebria fecerunt. Divinationibus præterea, casui vatici-
niis, insomniis & oraculorum invocationibus non pauca etiam
debent Majores Nostri experimenta, ut satis olim in Medica-
mentorum facultatibus & viribus cognoscendis sudatum sit,
necdum tamen satis firmum ac stabile ex his Medendi funda-
tum est artificium, utpote nullâ ratione subactum, sed fortuitis
in tam paganâ cœcitate conceditum casibus, horum simpli-
cium virtutes nullo multiplicium alterantium circumstantia-
rum habito respectu easdem semper energias præstituras Em-
piricis sibi persvadentibus. Certè quidem, priusquam sana Me-
dicina paulatim ætatis adultæ gradus scanderet & progressu avi
novas cundo vires sumeret, & cresceret empirico tantum modo
omnes verè curationes peractæ fuere, & empiricorum societas in
tam intolerabilem exerevit arrogantiam & superbiam, ut tan-
tum non sibi totum medendi vendicaret negotium. Longè e-
nim lateqve per id tempus Empiria passim sparsa fuit ac diffusa-
eâqve quilibet urgente necessitate usus fuit, unde Ægyptii gra-
viter decumbentes, attestante Herodoto, ad viarum divortia &
publicas vias deposuerunt, Morbi ideam & remedium à præter-
euntibus perscrutaturi. Horum sacerdotes, quo Medicamenti
genere quis lætati esset restitutus, hoc simul Memphis in He-
phæstio Vulcani & Isis sacrario affigebant, prout & Græco-
rum sacerdotes suas observationes in templorum adytis Apolli-
nis & Æsculapii in Pergamo itidem repositas habuerunt, quas
sacerdotes veluti Æsculapii oraculo edocti ægris impertiebantur,
nihil enim tunc temporis de Medicinâ literis consignatum
fuerat, sed compitalitia & popularis fuit, usque adeo dum pri-
mus Orpheus quædam consignavit, cujus vestigiis inhæren-
tes

PRÆFATIO

tes Heliodus, Mulaus, & Homerus plantas quasdam usu celebres fecere; Habuerunt verò simplicem tantum ac nudam quandam herbarum & earum virium notitiam, quam Chiron centaurus & ab eo edocti heroes acceperant, & nonnulla alia empirica Melampodi, Aristæo & Polydæ adsignata. Reliquis autem eodem tempore chirurgia tanquam sensibus propinquior præminebat, quam Podalyrium & Machaonem in bello Trojano exercuisse suggerit Homerus. Sic pedetentim Magnam Veteres torpidâ credulitate seducti Medicinæ accessionem attulisse visi sunt, ut diversâ Medicorum sectâ inde etiam propullularint. Principiò Empirica, posthinc Methodica, & demum Rationalis. EMPIRICÆ Sectæ, quæ potissimum apud Ægyptios floruit, Autor fuit Philinus Cous, vel ut alii volunt, Acron ille Agrigentinus, qui circa Hippocratis floruit tempora, quem sequuti sunt illustres alii, ut Philistion, Crito, Thessalus, Menodotus, Sextus, Serapion Alexandrinus, Glaucias, nec non Apollonius uterque Antiocheni, Heraclides Tarentinus, & inter Latinos Plinius Secundus & Cornelius Celsus, Medicinam facientes ex nudis eventuum observationibus & usu ac experientiâ probatis remediis stabilitam, unde hæc secta aliis Teretice & Mnemonevtice dicta fuit, rerum rationes reddendas inutiles statuebant, cum non post rationem Medicina, sed post Medicinam ratio sit inventa. At verò, cum tam fastidiosi laboris ac tædiolosæ operæ Experientias desidiosa posteritas amplius sustinere nollet, de Methodo aliquâ exornandâ cogitatum fuit, cujus ductu omnem curationis viam tuto ac promptissimè ingredi possent, hinc METHODICI prodierunt, suâ quoque peculiari insigniti sectâ, cujus Antistes fuit Themison Laodiceus, hunc sequutus Thessalus, qui eò dementia venit, ut pollicitus fuerit totam Artem Medicam sex mensium spatio perfecte aliquem edocurum. Huic parastatæ fuere Trallianus, Dionysius, Mnasæar, Proclus & Antipater. Hi signis diagnosticis posthabitis, nec causis multum examinatis in omnium Morborum curatione duo

AD LECTOREM.

duo semper observanda esse docuerunt latum scil. & strictum, aut irritum ac frustraneum ausu. Universalibus enim hisce suis hypothelibus immensum quantum freti, has ut communes & universales ad particulares applicari debere secum non pensitantes, evenit, ut, cum agentia patientibus non rite applicarent, longè avii à recto curandi tramite evagati sint. In perincipiti hoc rerum Medicarum statu cum Experientias homines has præpositas & erraticas naturaliter scire anhelantes caulis constabilire & confirmare semper attentarent, Rationem & ex hinc promanantem Logicam rerum quarumlibet naturis & causis pervestigandis peridoneam applicantes, RATIONALIS MEDICINA in lucem suscepta est, quæ apud Cnidios, Rhodios, & Coos magni fuit æstimmii, à quibus in Aliam, Græciam & Persiam, imò usquequaque Medici amandati fuere. Ex Cois Hippocrates oriundus primus hunc sectæ splendorem afflavit, cum Medicinam Experientiâ stuppiliam admodum vacillantem animadverteret, Rationem adiecit. Hunc Artaxerxis Longimani tempore viventem centum & aliquot annos ante Aristotelem per lane est verissimile Rerum Naturas indagandi & explicandi tentis ac firmis experimentis confirmatum modum à Democrito fuisse edoctum, quibus consiliis vulgatam tunc temporis qualitatum primarum elementalium doctrinam, ut Medicinæ aut insufficientem aut inutilem reject, & alia architectonica Naturæ instrumenta corporalis Philosophiæ beneficio inveni-ens, tam quæ in macro, quam microcosmo mutationes occurrunt, accuratissime exposuit, ut videre est Libro de Priscâ Medicinâ, ubi inquit : Non siccum, neque humidum, neque calidum, neque frigidum, neque aliud quicquam ex his putaverunt hominem lædere, neque aliquo horum homini opus esse opinari, sed quod in unoquoque forte & humanâ Naturâ potentius est, quodque non possit superari, hoc ipsum lædere duxerunt, & hoc auferre quæsierunt. Fortissimum autem est inter dulcia dulcissimum, inter amara amarissimum, inter aci-

C

da

PRÆFATIO

da acidissimum, & in omnibus adeo rebus vigor ipse ac summum. Hæc enim & in homine esse viderunt, & hominem lædere. Inest enim in homine & amarum, & salum, & dulce, & acidum, & acerbum, & fluidum, & alia infinita, omnigenas facultates habentia copiamque & robur. Atque hæc quidem mixta ac inter se temperata, neque conspicua sunt, neque hominem lædunt. Ubi verò quid horum secretum fuerit, atque ipsum in se ipso fuerit, tunc & conspicuum est & hominem lædit. Et alibi. Non propter calidum simpliciter homines febricitant, sed est amarum & calidum idem, & calidum ac acidum & salum, ac calidum & alia infinita, & rursus frigidum cum aliis facultatibus conjunctum. Ex quibus patet, summum illum Dictatorem concreta naturalia cognoscendi, illorumque crasneruendi meliorem suppeditasse rationem & modum, Morborum, causarumque morbosicarum exactiorem tradidisse explanationem, in morborum diagnosi & prognosi versatissimum ac iudicii acumine toti Medicorum coronæ admirandum. Hanc lectionem ulterius excoluerunt Diocles Caristius, Praxagoras Cous, Herophilus Chalcedonius, Erasistratus Chius, Asclepias & Alii, usque dum tempore Pompeji exolescere cœperit; Sub Antoninis in pristinum claritatis gradum GALENUS voluit restituere. Hic sexcentis post Hippocratem annis nudis Elementorum qualitatibus à Philosophis tum temporis introductis, nunquam & à Nemine adhuc vel ullâ apertâ ratione demonstratis, vel certâ quâdam experientiâ confirmatis, nimium quantum tribuens, Medicam Artem laconicâ brevitate scriptam certa in capita redegit, cujus coryphæi aberrantis vestigiis Arabes ad præcipitia insistentes solas elementares qualitates in Naturæ explicatione, morborum cognitione & curatione aspectantes plus quàm Cimmericas in Medicinam invexerunt tenebras, ut Medicina Nostra tempore Hippocratis instar embryonis fuerit à Divino senere recens exclusa, subtili membrorum adumbratione delineata, quam postmodum veluti partum infir-

AD LECTOREM.

infirmum Galenus lambendo paulo robustiorem & perfectiorem reddere voluit, ita ut & posteris Mauritanis locum reliquerit minimè angustum suæ etiam segetis mellis in horreum Medicum convehendi, qui tamen tanquam fausta lydera & maligna contagia vel multis errorum & absurditatum Myriades in Medicinâ post se traxerunt, & semper ad subscriptionem proni januam inventionis causarum & scientiarum oblectarunt. Et sic Ars Nostra olim in circulum ire coacta fuit, dum aliæ intereâ culmen auigerunt perfectionis, eò quod Artifices præceptores vocat Hippocrates, per iteratas compilationes, quibus priorum conflunt centones eodem semper incedant habitu decenti minus, quàm requirit primus ille Medicinæ Dictator, dum Artis terminos, quos posuit, promovere jubet industrios Filios. Ecquid aliud sunt complexionum nenia ac humorum, quàm ingratus cuculi cantus? Non multis enim mortalium quondam curæ cordiqve fuit, ut intellectui ab ipsis sensibus & experientiâ manuali ordinatâ & benè conditâ via aperiretur & muniretur, sed omnia vel traditionum caligini vel argumentorum vertigini & turbini, vel casus & experientiæ vagæ & inconditæ undis & plexibus Labyrinthicis permixta sunt; cum tamen, teste Seneca, ab exemplis naturæ petendæ sint rationes nostræ, non autem ab argumentis nostris & experientiis præposteris aut erraticis subvertendæ naturæ rerum. Natura enim per Naturam explicanda, non verò per rationes evertendæ, quæ nisi necessitatibus Naturæ conformes sint, rejiciendæ sunt. Sensum propter rationem relinquere, imbecillitas quædam intellectus est. Unde Nobiliss. Robertus à Boyle in Experiment. circâ varias partes Nitri, quin potius, inquit, in ea studia omni cogitatione incumbendum, ut si minus in cunctis certè quatenus humana mens aspirare possit, ita sentiant, ita sensus suos dicendo explicent homines, quomodo Natura opera sua reapse exequi cernitur, nec acquiescant casis notionibus & explicationibus rerum, quæ omnia magis involvunt, quibus

PRÆFATIO

busque nullam esse subiectam scientiam facile deprehendet, paulo qui est æquus rerum æstimator. Inconditam hanc & præposteram Naturam explicandi & Morbos curandi rationem à Mauritanis traditam curiosa ingenia cum amplius æquo animo tolerare non possent, antiquam illam Hippocratico-Hermeticam Democriti & Epicuri vel potius ipsius Hermetis principiis illustratam Medicinam resuscitarunt, auxiliatrices subministrante Naturâ ejusque æmulâ Arte pyrotechnicâ ope manus. Atque in his Primus quasi glaciem fregit Theophrastus Paracellus, Ejusque Reformator acutissimus Johannes Baptista van HELMONT, Franciscus Baconus de Verulamio Baro, & quos sequuntur alia Nobilissima Angliæ decora Cartesius, Robertus à Boyle atque alii sanioris philosophiæ ac Medicinæ cultores, qui Medicinam ac Naturæ scientiam melius non solum illustrarunt, multis in locis dilatarunt, in aliquibus constrinxerunt, & melius explicarunt, sed & plurimis utilibus auxerunt, decoris medicamentis exornarunt, atque adeo hoc studio plura inertia ac desidiosa Medicorum nostri seculi ingenia à veterano exuscitarunt, prioribus inventis multum lucis, splendoris ac amplitudinis afferentes chymicam pyrotechnicâ Artis beneficio accenderunt facem, Naturam per Naturam non argumentis in mentis conceptibus seu phantasiæ somniis aut vanis ludibriis affabrè factis, sed manuali experientiâ ordinatâ & benè conditâ explicantes, quo factum est, ut Nostra Ars Medica jam locuplete scientiæ suppellectili sit ditata. Supremus Rerum Dispensator non totum sese in veterum codices exhausit, quia nostro & futuris seculis quædam etiam reservavit; Nec Antiquorum auctoritas interpellat, Mundi senium & grandævitas pro antiquitate verè habenda sunt teste Bacono, quæ temporibus nostris tribui debent, non juniori ætati Mundi, qualis apud antiquos fuit. Illa enim ætas respectu nostri antiqua & major: respectu Mundi ipsius nova & minor fuit. Quænamadmodum enim major rerum notitia & maturius judicium

um

AD LECTOREM.

um ab homine fene expectandum, quàm à juvene propter experientiam, & rerum, quas vidit, audivit, & cogitavit, varietatem & copiam, eodem modo & à Noſtrâ ætate multo majora, quàm à præcis temporibus expectanda, utpote ætate mundi grandiore & infinitis experimentis & observationibus aucta. Doleo a veteribus commendatum & in omnes ſcholas receptum commiſſionis Elementorum luridum errorem, tam ſtupidas abſurditates peperiffe. Miſerandum quantum, hæc laxa nugarum ſomnia mundum hætenus inſcarint, inanes ac pernicioſas naniſ in ſcholarum nundinis proſcientiâ medicâ proſtituerint; Quid à morborum curationibus ab Antiquis peractis expectandum fuerit? quid aliud ſunt quàm ſanguis, ſiuga, alveſcuntoria & in ſterquilinia degenerata? Si examinamus medicamentorum præparationes, uſurpationes, chemiæ notiſ deſtituti, & pyrotechniæ laboribus deterri in vulgaribus ſubſiterunt; ſi quis igitur ab illiusmodi criminationibus immunis elegantioris & ſanioris medicinæ rationem ſibi deligere velit, præſtis ſcilicet Naturalis ſcientiæ prænotionibus præterquam quod exactiſſimè inſtruſus eſſe debeat, quibus naturalium ſubjectorum, quæ in tribus latitant regnis, natura & cras ſerutanda proponitur, quid ſit nimirum, quantum in quolibet lateat, quæ ejus actiones, ad quæ aptum ſit; in quâ notiſ hauriendâ non quæ ab aliis ſolum dicta ſunt fidem ſtatim adhibent, quæ res ſine fundamento eſt, & in opinionibus tantum volvitur, ſed ipſe manum adhibens, Anatomiam, botanicam, & pyrotechniam in ſubſidium vocet & rerum naturalium poteſtates manuâli, ordinatâ & bene digeſtâ, non præpoſterâ aut erraticâ Experientiâ eruet, atque ex eâ axiomata conſtruat, & axiomatibus rursus experimenta nova ſuperinducat, atque hæc Nos demum in hâc Naturæ ſcientiâ ſcire ſibi perſuadeat, quæ dicto modo aduſcimus, quâ tum veteres illi in totum ſuere deſtituti. Præſuppoſita deſinc accurat Medendi Methodo, quâ vel ablatis noxiis per medicamenta reſolventia, abſterſiva, &

PRÆFATIO

expulſiva, vel additis deficientibus per confortantia & ſedativa ſanitas inde redit firma ac conſtans, hoc vel maximè expediet, ut præparationes tam ſimplicium quàm compoſitorum medicamentorum ipſe ad manus ſumat & Arte chemicâ elaboret, ſi omnibus numeris abſolutus medico-chemicus eſſe velit, ex hac enim Praxi & *αὐτοψία* vera naſcitur theoria & ſcientia medica, cùm tantum ſciamus, quantum operamur. Doctrinam mineralogiæ, & quæ alias & perfectum Naturæ myſtam ſpectant, exinde haurire poſſumus, ſi quæ concretis naturalibus ſalia ac ſulphura ſylveſtria aliæquæ exoticæ impuritates ac ſcoriæ immerſæ ſunt, per ordinarios proceſſus ſeparare ac ſegregare diſcimus, ut inde efficacia ad corporis humani ſanitatem remedia conficiantur, quo evenit, ut in iſtis Medicus curioſus ac circumſpectus ſpem ac fiduciam ſuam ad morbos expellendos ſalutarium effectu ponere queat. Quæ cauſa eſt, quod D. Johann. Albertus Wimpinæus Electoris Baviariæ archiater de compoſ. medicam. p. m. 46. ſcribat, cur Nos Medicamenta ipſi conficiamus, multæ ſunt & quidem graves cauſæ, inter quas tres præcipuas enumerare libet. Prima eſt deſiderium in Nobis arcana cognoscendi, cùm enim Philoſophiam profiteamur, quæ obſcuras rerum cauſas, Naturas & effecta explicat, accum quibus res aliquæ ſymbolum habeat, aut diſcordet, monſtrat, turpiſſimum fore arbitrati ſumus, ſi aliquid eorum ignoremus, quorum cognitio maximè ad Philoſophiam pertineat. Cujus modi ſunt metalla, mineralia, lapides, animalia & cætera producta. At ſi quis eſt, qui horum Naturam ſe perſpexiſſe affirmare auſit, ac neſciat, ex quibus & quot rebus iſta conſtent, quod cùm nunquam cognoscatur ſine totius in partes eſſentiales analyſi non verbali, ſed reali: hæcquæ opera tantum pyrotechniæ adminiculo perficiantur, patet ipſum Medicum per ignem Naturas rerum explorare debere, ne, ſi aliis credere cogatur, quibus, & qualibus utatur, ignoret, quod ſanè turpiſſimum illi foret, cùm in Medico ab Hippocrate ſcientia deſideretur,

AD LECTOREM.

retur, opinio verò damnetur. Quibus annuit D. Paulus Ren-
 almus in præfat. suarum observat. Et si, inquit, Medici anti-
 qui servos admiserint in radicibus evellendis, cataplasmati ad-
 hibendis, dytteriis injiciendis, nunquam tamen delectui Me-
 dicamentorum aciem intendere, eorumque compositioni ma-
 num admoveere sunt dedignati, rapuerunt in sui admirationem
 omnium animos. Idem in eadem præfat. l. c. Dum, inquit, co-
 gnitionem medicamentorum, præparationem & administra-
 tionem aliis committimus, nihil in Arte nostrâ observare pos-
 sumus certi, nil præstare boni, siquidem quo tempore Pharma-
 cia à quibusdam Medicis fuit neglecta, in pejus omnia ruere,
 inventa pro veris succedanea, tandemque pro succedaneis ea,
 quæ Pharmacopœici aut eorum servi nobis obtendunt solo ser-
 vato nomine. Repertis igitur jam veræ Medicinæ epulis, hi ob-
 lestantur etiamnum glandibus, qui contra exillimationem
 suam Pharmacopœiæ Medico-chemicæ studium putant, quasi
 ipsis esset probrosum & illiberale, cum tamen, uti jam monui-
 mus, cuiusvis Medici feliciori praxi inde consulitur, si ad ope-
 ra pharmaceutica ipse manus adhibens Medicamenta propria
 suis ægrotis distribuat, atque si aliis omnia commiserit. Unde
 ipse Galenus Libr. VI. Meth. Medend. cap. 2. sateri cogitur,
 dum scribit: Vera methodus potest vel nunc etiam post tot
 tantosque Medicos non solum meliora Medicamenta, quàm pri-
 us fuere, sed etiam universum curationis Modum invenire.
 Idem Libr. V. l. c. cap. 10. pergit: Ne labora, inquit, sunt
 enim inventa; Atque hanc scio, an rectè, aut an omnia: fieri
 enim potest, ut vel ex deteriorum notâ quædam inventa sint,
 potiora inventa non sint: vel ut, quæ inventa esse videantur,
 etiam ipsa sint Mala. Idem l. c. Libr. XIV. cap. 17. Qui vero pa-
 rum sunt prudentes, si nihil præterea inveniunt, etiam si totâ vi-
 ti infinitos Artis effectus conspexerint. Plurima namque inve-
 niuntur, quæ apud Maiores nostros non fuere inventa. Vanum
 igitur est credere, Medicinæ sicut & aliarum artium perfectio-
 nem

PRÆFATIO

nem eò pervenisse, ut per tot temporum ac seculorum mutationes nihil in eà immutandum, nihil corrigendum, nihilqve addendum aut demendum objiciatur. Absit, ut credamus, in veterum pectoribus Medicinam fuisse consummatam, quia in abyssò multiplicata nunquam exauriri potest. Petrus in Nosolog. Hermetic. Hisce ipsa etiam suffragatur Experientia, si examinaverimus Antiquorum præparationes nobiliores vegetabilium, animalium, mineralium, videbimus, quàm pessimè sint constitutæ, in primis in mineralibus ac metallis, adeò, ut absque ullâ præparatione aut separatione puri ab impuro in usum Medicum traxerint, idqve non ab infimi subsellii sed Principibus Artis factum est. Avicenna libr. 2. tr. 2. cap. 49. Dum de internis Arsenici viribus scribit: Datur Arsenicum ad potandum inflatis cum hydromelle, & assumitur cum gummi Pini ad tussim antiquam & sputum saniei & sanguinis, & quandoque ponitur in pilulis, quæ sunt ad asthma. Galenus Arsenicum cum galbano suffitu attractum tussientibus præscribit. Et Bæsdorpius Medicus CAROLO V. Imperatori hydropico æs ustum vel spumam æris in substantiâ ad drachmam unam cum Melle obtulit, cujus usum licet admodum simplicem ac periculosum, JACCHINUS tamen vel maximè approbat. Cujusmodi præparationes ex ðnio, Oro, & vario aliisqve metallis & mineralibus passim in veterum medicorum voluminibus satis crudè tractatæ occurrunt, quarum ulteriorem enarrationem nec pagina, nec loci ratio, nec temporis angustia admittunt. Pro omnibus sit Thomas Mouffettus in dialogo suo apologetico p. 35. O infelicem, inquit, Principum conditionem! qui corpora sua hujusmodi impuritatibus hospitia vel potius sepulchra præbent. Hisce igitur ita sese habentibus, quis fruge repertâ glandibus amplius vesci vellet, tam artificiosè à chemico-Medicis præparatis moderno tempore prostantibus elegantissimis Remediis; In quibus facem primus prætulit Antesignanus & fidelis hodegeta EXCELLENTISSIMUS DOMINUS

AD LECTOREM.

MINUS JOHANNES SCHROEDERUS, in sua PHARMACOPOLIA MEDICO-CHEMICA; Qui in hoc non satis laudandus, quod posteris lampada tradere, & igniculis sui studii Aliorum animos accendere voluerit, ut Ejus vestigiis insistentes eadem consecrati sint, licet hoc tantum in IPSO desiderandum, quod utut fuit VIR acutissimi judicii, multijugæ eruditionis & Experientiæ, (ut asolet,) nimis credulus, sumivendulis multum fidens, non paucis ab his communicatis processibus partim ænigmaticæ, partim verò tumultuose ac incomplete, ut œdipo maximâ ex parte opus habeant, quàm ut ab expertissimo etiam chemico juxta tenorem traditum elaborari possent, in hac PHARMACOPOLIA descriptis operam suam locare voluerit, quin chartæ, sibi, & posteris pepercerit. Hæc commissa, quotquot fuerint, inde emanasse puto, quod ex infelicitate sui temporis talem scientiæ chemicæ faciem videre non potuerit, qualem nostrâ ætate summa industria inquirendi cultro chemico interiora corporum latibula prioribus incognita supra laudatorum CL. HELMONTII, BACONI BARONIS de VERULAMIO, ROBERTI à Boyle & aliorum accendit, si huc usque vixisset, nullum dubium, quin ultro suos emendasset errores. Hinc evenit, ut à Magnæ auctoritatis & Experientiæ VIRIS, in primis beato D. D. JOHANNI MICHAELIS octo jam retro annis, dum adhuc in vivis esset, impullus, præsentem CLAVEM SCHROEDERIANAM PHARMACEUTICAM fabricari coactus fuerim, seu ANIMADVERSIONES cum ANNOTATIONIBUS in PHARMACOPOLIAM SCHROEDERIANAM, Baconianis, Cartesianis, & Helmontianis Principiis illustratam & D. D. JOHANNIS MICHAELIS *vũr dv a714* & aliorum Medicorum Nostri sæculi Principum arcanis concinnatam in quâ Medicamentorum simplicium tam exoticorum, quàm vernaculorum, & Compositorum ex REGNO MINERARUM

D

NE

PRÆFATIO

NERALI, VEGETABILI, & ANIMALI defum-
 priorum Natura, origo & genuina præparationes cum eorum
 virtutibus & illi demonstrantur, & declarantur, cum annexo
 THESAURO PHARMACEVTICO MEDICO-
 RUM Nostri sæculi Principum. In hac CLAVE, eâ, qua
 potui, breuitate Errata DNI AUTORIS correxi, incomple-
 ta supplevi, obscura enucleavi, quæ dubia, exposui, quæque
 contra Rationem & Experientiam ac potissimum Mechanicam
 chemicam occurrunt, emendatis, operosioribus Medicamen-
 torum compositionibus oppugnavi. Hic, LECTOR BE-
 NE VOL E, non parum certe miraberis, quid causæ fuerit, quod
 posthabita Veterum Auctoritate FRANCISCUM BACO-
 NUM BARONEM de VERULAMIO, CARTE-
 SIUM, & HELMONTIUM in scenam produxerim, ac il-
 lorum Principiis præsentem CLAVEM SCHROEDERI-
 ANAM concinnaverim. At desines mirari, si Meus hic qua-
 liscunque labor Tibi manifestum faciet, quàm necessaria sit illi,
 qui istiusmodi Opus elaborandum subire velit, Ars Pyrotechni-
 ca, nū per insveta ac coctas latrices-chemiæ semitas sine duce
 hinc inde vagans in errores abripi velit absurdissimos, huic dicti
 HEROES mecum fuere addictissimi, cujus adminiculo pu-
 rum ab impuro separare, concreta naturalia cultro chemico di-
 videre, & internos eorum recessus probè perscrutari allabora-
 runt, quo factum, ut curiosa Naturam explicandi per Naturam
 firmis rationibus & experimentis ordinatis ac digestis stabili-
 dogmata in chemicis tradiderint, iisq̃ve innixi, vulgarem ele-
 mentarium qualitatum doctrinam rejecerint, & Naturæ Mini-
 morum variè conformatorum corporum compositionem in-
 gredientium, indeq̃ve oriarum sensualem qualitatum, ACIDI
 scil. & ALKALI, aliarumq̃ue specificarum proprietatum be-
 neficio ex Hippocrate summo illo Medicinæ Dictatore Rerum
 Naturalium essentias ac vires exposuerint. Horum vestigiis go
 hoc in opere insitens sanctè unâ contestor, Me hoc ipso vene-
 randæ.

AD LECTOREM.

randæ Antiquitati Nuncium non remisisse, sed Eam, ubi non
dissentanea sana Rationi & Experientia deprehendi, digna etiam
veneratione prosequutum fuisse. Nec Mihi porro vitio vertetur,
si quando, & Recentiorum quorundam Auctoritatem, imprimis,
ubi impertinenter nonnunquam falsos processus pro
veris venditarunt, non adeo honorifice semper ac ubique tracta-
verim, cum veritatem omnium auctoritati vel exultationi an-
tehabendam esse duxerim. Nam si illorum falsæ opinioni diu-
tius subscriberemus, Nobis etiam posteritas labem sinistri judi-
cii & contemptus afficeret. Si tamen & ipse præter omnem
spem & expectationem non in omnibus hoc ipso in Opere veri-
tati, prout deberet, litavero; Et Me aliquid humani passum fu-
isse, arbitraberis, cum in Magnis voluisse satis sit. In Processi-
bus *DNI SCHROEDERI* ac aliis traditis chemicis examinan-
dis, quæ impolita expolivi, quæ falsa objeci, quæ male tradita
subverti, quæ mutila, de Meis substitui, nihil eorum suble-
endo, quæ pyrotechnicæ Artis & praxeos continuatione per ali-
quos viginti annos fui adsequutus. Omnia verò & singula,
quantum possibile visum fuit, debite confirmavi. Nec interea
EXCELLENTISSIMI D.D. JOHANNIS MICHAELIS
p.m. & Aliorum Medicorum *D. D. GUERNERI ROL-
FINCKII*, *D.D. BALTHASARIS GLASSII*, *D.D.
DIETERICI*, *CL. ZWELFERI*, *CL. TACHENII*,
D.D. TACCHII &c. intermorua est memoria, qui Me plu-
rimum in hoc opere partim juvarunt, partim suis Arcanis
hanc *CLAVEM* Meam collocupletarunt; Exotericorum ac
Curiosiorum tam ex Regno minerali, quàm vegetabili & ani-
mali desumptorum historias suis locis accommodatas debeo
JOHANNI de LAET, *FERDINANDO IMPERATO*,
FRANCISCO HERNANDEZ, *JACOBO BONTIO*, *O-
LAVO FORMIO* & Aliis, quos index infra designabit. Ad
THESAURUM PHARMACEVTICUM Medicorum Nostri
seculi Principum annectendum sollicitus *BACONUS BARO* de

PRÆFATIO AD LECTOREM.

VERULAMIO MEDICINAS AVTHENTICAS & POSITIVAS desiderans De Augment. Scient. Libr. IV. p.m. 107. 108. De cætero, libet hic cum C. L. ZWELFERI verbis receptui canere; Nil quicquam ME movebunt acerba & ignominiosa Cavillatorum quorundam dicta vel scripta, quisquis enim exactè & intimius omnia periculaverit, non poterit aliter, quin veritati adstipuletur, mihiqve, qui in omnibus illam ducem sequor, vel invitum suum det calculum. Sigillatim nec ME tangent cavillationes indignantium Nonnullorum Medicorum, qui grande nefas esse putabunt, à conceptis semel erroribus vel latum unguem recedere, vel Meliora sequi, quibus tamen imperitiam suam palam facient potius, quàm ut Nomini Meo vim tantillam sint illaturi, quorum injurias & nefandos insultus ipsa veritate propugnatrice propulsabo. Interea de Sanioris Medicinæ Doctores Experientissimis amplam hanc spem concipio, quod veritatem avidè sint suscepturi, qui & certò sibi persvadeant, Me nisi vera tentata & experta huic Operi inseruisse. Hisce TE, BENEVOLE LECTOR, divinæ commendo tutelæ, Me autem Tuo favori ac studiis. Vale. Faxit Divina Clementia, ut omnia cedant in Nominis sui gloriam, Proximi sanitatem & Nostri emolumentum.

Hall. Saxon. è Nostro Muséo Pridie Idus Januarii. A. O. S. M. DC LXXV.

FRIDERICUS HOFEMANNUS D.

Annosa quid non invenit novi dies?
 Aetas priori clara seculo tulit
 Feliciores, mox data posteros,
 Si qui futuri, non minus celebres suis.
 Auditu fulgent non prius medicamina,
 Missis culullis vivitur parco benè,
 Et indies meliora meditatur focus.
 Hoc fonte derivata mille commoda,
 Ceu copiae cornu, fluunt in publicum.
 Tua novit humanos in usus cogere
 Arcana regni gnavitas tricorporis.
 Non tuta merces invido silentio;
 Stellis honorem nominis jungis Tui,
 Nobis, magisque hinc posteris laudaberis,
 Qui sacra naturae fideli interprete
 Flammâ, vel ipsâ tradita clavi, doces.

*Excellentissimo Dn. Antares animo gratulor, & ut
 pluribus artem medicam juvet ac exornet, voveo*

Georg. V Wolfgang V Vedelius, D. P.P.
 Medicus Ducalis Saxonicus, & h.t.
 Academiae Salanae RECTOR.

J. B!

Fata Hygeae crescentis.

Ultima respiciens annosa tempora seculi
 Dina potens hominum rabidis succurrere morbis
 Auxiliante manu, canis veneranda capillis,
 Incurvoque gravis Senio, protensa sacra
 Sceptra videns regni, numero miranda capaci
 Involvi non posse stupet molimina dextrae.
 Vix etenim lapido mali blandita veneno
 Prima Lues primi corroperat ora Parentis,
 Thura super structis adolevit Adamus ut aris,

D 3

Serpis

Questus, & ultrices planctu trepidante paludes
Sollicitâsse gemens : Furiosa resurgat Erinys,
Heus, ait, infestâ conturbatura mephiti
Terras, claro dum conculcamur Hygeæ
(ô Dea Tartareis exosa cohortibus) astu
Irrita vota senis tacitis delusit ab aris
Semine creta Tuo, Proles Epidauria, Phœbe,
Qvoq̃ve magis tumidis insurgere fluctibus Ate,
Hoc magis Hæc studiis mortalia pectora coëptis
Successus spondens magnos, impellere coëpit.

En! populi dictis assurrexere frequentes:
Accinctis mensam circumstat Natio cultris
Gallica cum Belgis, inventis Anglia felix,
Palmamq̃ve Oenotriis vix delatura colonis
Teutonicæ pars magna plagæ, sic æmula virtus
Pressius inqvirens placidæ cunabula vitæ,
Vivificos latices, quibus irrorata vigorem
Membra tenent, penitus nunc indagâsse videtur,
Non contenta sinus lustrare cadaveris audet
Torturâ vivi doctâ penetrare Moloſi
Viscera, Naturam rimata industria testam,

Æternis Tua fama tholis suspensa refulget,
Sæcricis qvem templa Deæ, Germane Vefali,
Interiora novâ discussis luce tenebris
Italico referâsse sola, qvicumq̃ve capeſſunt
Duâs fila Tui, conjunctâ voce loqvuntur.

Te qvoq̃ve tristatam luxisse accepimus Artem
Præproperam Mortis, Bilſi generose, rapinam,
Qvo dace spirantis bruti sine cæde cruentâ
Informandus erat discindere pectora Sæctor,
Dammis præventura suis rancore putredo
Detestanda gravi, tumultata cadavera muco
Qvæ tuitura forent ævis opoballama longis,
Dum proferre studes, nostro Te sustulit Orbi.

Primus in abstruso conceptus originis ovo,
Concinnoq̃ue patent fabricata sub ordine membra,
Materies quæ sit formandæ debita prolis,
Auginina quo capiat soboles generanda liqvore,

Exere

Excrementorum quævis pristina sordibus ætas
Indignam damnat, propius nunc noscimus ausi
Exemplis, Rorkringe, Tuls, Celebrisqve Brianni
Harvei, ac Horat Baravi, gravidata subire,
Sed nondum nati dixisse cubilia lectus,
Sive Dei placeat ipse etanda theatra potentis.

Quævis toris transit pretiosa meatibus unda
Serratici, interetes telles, documenta virilis
Ruboris & sexus, quævis filamenta redire
Conglomerata pariet, nisi stridit Grælius ense
Quæretet intortas, Jove succurrente, latebras?

Non mentum trabes quondam regalibus Hepat
Indutum, nunc sceptrum negat prærepta tueri,
Exuviasque lux saltemqve Tyrannidis amplos,
Seditiosa timens angustæ claustra Cordis,
Difficilemque par non iusta capistra cruorem,
Invenit quamvis, tacto deponit in antro.

Ute sub Oelophagi virtus extracta ciborum,
Atque coarctati portis delapsa pylori,
Candidiore nitens Tinctura, bile remixta,
Et succo, Wirlunge, Tuo prodiqve, brevesque
Venas, laetiferos tubulis pede præpete transit.
Quævis ab ætheræ noctem contrita serenam
Accipere nati replere via lutea gyro;
Quævis sic fixo medice diffusa per urnam
Glandis, quam dubio detexit Asellus orbi,
Consultant succi colanda fluventia chylosi,
Dam, Perquite, tuo junctum, Diepæ, canali
Omnis ad elati cordis penetralia Regis
Ubi tunc, rorci mæstæ foelanda cruoris.

Interea jecoris quævis partes cura tueri est,
Depressum tumulto tentant exsolvere viscum,
Divisum quævis viam sensu, rationeque summa
Humilis indagasse student, ventura Nepotum,
Sed non nostra, suis placetis si flagia lpondent.

Lympha per exiguas portata in corpore cannas,
Cordis & in putrem, seu Pontum dicere praestet,

E

Effundenda

Effundenda Tuæ, si nil, Encomia laudis
Sat, Barthline, domo solis divulgat utrâqve.
Quanta sit inventi non vili gloria quondam,
Quantus & hinc Medicam propulset usus in artem,
Climate sub patrio Celebris Jolivius Anglus,
Et quem confinis sustentat Svecia, Rudbeck,
Rivales tanti satis attestantur honoris;
Ut taceam, membris hoc nutrimenta liquore
Balsamico, quod magne doces Barbate, resumi.

Non Homo contempti perlerutans oria circi
Detecto, quem sanguis agit per secula, circo,
Sidere vel quovis Medici fulgentior Orbis,
Professorqve Canum felix, Harvee, fuisti.
Te præeunte sequi cursum, rapidumqve recursum
Vitalis rivi, salientis noscere causas
Hinc pulsus licuit veras, incendia Vestæ
Æmula quæ lucent lucis. Quid quærimus ultrâ,
Quo Natura bono venis intexere valvas
Consevit, dubia hæc claro mage Sole patefunt.

Nec vobis, Warthone gravis, præclareqve Steno,
Invisos aliis decurtat Hygea triumphos,
Qvos humectantis voluit per vasa salivæ
Esse sui, haud frustra, non infima fulcra Lycei.

Tu quoque ne nostrâ maneat indictus avenâ,
Vena licet timeat, Glissoni, laudibus impar,
Vilcida fibrosis sudans substantia nervis,
Quam non invitâ ductus ratione positam
Arbitrio credis sani, seu corporis ægri,
Incitat arentem iusto dielamine juncum.

Et quis cuncta putet fatorum inventa novorum
Angustæ circumscribi sub margine chartæ,
Aut inconcinnâ cantari ab arundine posse?
Siccine Naturæ penitus subisse recessus,
Ac matris gremio claustra amovisse benigno,
Utile sicqve manus non ignorare potentis
Imperium, non ultima fors, non ultima laus sit,
Otia mens refugit? Fidis accincta ministris

Hosius

Hostiles Divæ turmas infestat Hygeæ,
Cautior ipsa suo sensu, veterumque periculis
Copia Natorum præsentis ætate Medentum.

En Tibi, quæ putridis fumant Nosodochia morbis;
Febris exulli capitis deliria strident;
Porracel nunc puris odor; nunc lepra; luesque
Gallica, non licitæ Veneris creberrima merces,
Et nares, oculosque ferit; gangrænaque læsis
Luxuriat scatebris; & mox refecanda pererrat
Crura, manusque stygis sphacelus deterrima lates;
Viscera leothurus pejus cane rodit & angve;
Intorquet curvis artus chiragra figuris;
Atque vel inflati sustentat tympana ventris
Aura; vel effuso lymphæ tumet inabre refertum
Abdomen, monstri quid alens; & Pleura furenti
Exagitata simul costas fervore perurit;
Progenies tenuem tenuem quæ læxea pelvim
Obstruit, aut stimulo vesicam exulcerat acris;
Loos dilaceratque vias inimica vehendi;
Conturbata novo Matrix furiosa tumultu
Insurgit; nimio peccant catamena fluxu;
Exanimi vel virgineus sub schemate pallor
Ossentat vulgus; vomituque ingesta refundit
Ocelophagus; fauces stridentis angina coarctat
Exariosa magis laqueis; hypochondria flatus
Turbat, & everfis facit intestina relapsas
Motibus invicta sordes miserabilis ille
Eructare gulæ; sacco cor subsistit udo;
Asthma vaporoso pulmonum bronchia claudit
Agmine; tendinibus resolutis brachia flaccet,
Officiumque pedes potro perferre reculant;
Languidus & pigris truncus vix olibus hæret
Aut constricto ruit altum pondere corpus;
Icteros hinc flavo curis extima lerecore tingit
Inde sicer carnes rubeas depascitur ignis;
Nunc vertigo rotans deludit lumina ficto
Casus; nunc oculis aufert suffusio lucem;

E 2

Et

Et quæ sexcentâ pronascitur Hydra palude
Humanum punctura genus, prudentior intrat,
Et lolium Medicus breviori falce recidit.

Tela velut prævisa minus nocitura putantur;
Cognita sic morbi citius Lernæa Mephitæ
Deponit virus, nostrum ornatura triumphum.
Nulla, licet minimi, transit contagio fontis,
Cujus in extremum non sit demissa barathrum
Judicii exquisita bolis, non plumbea moles.

Volve Merodani, nisi sit grave, volve Toparchæ
Dogmata, quisquis aves Medicinam noscere cecum,
Excandescens tibi mox occurret imago
Archei, causas turbarum ex ordine pandens;
Aut magè si grato satiaris acumine Sylvi,
Excentrata videns corruptæ humina bulis,
Et vappescentem, quem fundit glandula, succum
Pancreatis, tantâ deducab origine causas
Exhibiti vitii; nec multis inde recedunt
Passibus, incepto quos ducit Regia calle,
Ad scrutanda mali validi strigimen a parætos,
Sive velint chymicis tantum lubescere transtris,
Seu conjuncta magis placeat sapientia Coi.

Nausea ventriculo solo pronata relatu
Multiplicis, quæ corda premit mortalia, damni,
Ad oculos properare jubet pulchre refertos
Antidoto: non tam turgentibus illa culullis
Serinia luxuriant, quam paucis balsama vitæ.
Abcondunt lacrimis: ampollis spemque Hygeæ
Poculaque, hinc ægris modò detestata propinat.
Nobilis ex cælo quæ ories Tinctura colore,
Aut sapidis consilans guttis Essentia lentas
Falcinat, ex quo cunctas fragrantia vires
Momento reficit penetrans, seropo, v. minuto
Exhibita internam demulcent pharmaca pellem.
Clinicus invulso detentus raro grabato
Miratur, nec sat compendia percipit usu,
Antiquæ, quam valeat serpens noville venenum.

libera

Libera percipiens hausto medicamine membra
Vindicat in toli re valdeens munera motus.

Ipse sibi surgens clysteres æger adaptat,
Et vulgata Tuo, Græci, mytheria scripto
Percipit, ac grato cineres nucleate laudat,
Funere colligens ereptos orbe citato.

Montificata quibus resiccare cadavera possit
Membrorum, ne pars quondam sincera trahatur,
O ginea prima Tui debet Medicinæ Boralde.

Quò non Antis amor mortalia pectora cogit!
Ereptos nitidæ natos dispendia, le r. næ
Amplius, auriculas cuitro feriente recilas
Non dolet afflicto Patiens perterritus ore,
Italico, tales qui næ vos compleat, orbe
Tagliacotus adel. Vm cum sanguine venis
Exhaurire recens, vegetoqve replere lacunas
Nectare, labentis fontem renovante salutis,
Audet Apollinæ non infima portu gentis.

Quid quod & incillis docuit medicamina ramis
Mittere quallato cordi brevior meatu,
Jamqve infellancm (res admiranda!) perunflo
Vertice vermiculum capta subvertere liugvæ,
Edigie quali Libitnam Hauptmannus a. m. n. rat,
Cimbrica quo Doctore niter Kilonia, Major?

Susceptas quæcunqve gravant fastidia curas,
Quævè repentinis intentant fræna medelis,
Jucundam meditant methodum conamine fausto
Submover, insulnis grano, guttaqve feroces
Simplice pefundans, quos tota Erasistratus ollæ
Non superare queat, secll currentis Hygea.
Igne quoad didicistis Hygiæ, si, vore metalla
Solvite, Spiritibus mineras spoliare petitis,
Pandere nudam populis sine v. lle Dianam,
Ac fugitiva talis medelis corpuscula plantis
Pellere consuevit, quibus alia Wedelius alis
Evectus super alia v. at, celeberrima famam
Experimenta elutientis cum plausibus aptant,

Casibus effectu celeri medicamina tuta,
Nausea quæis refugit teneris inimica palatis,
Pharmaca Principibus quo non vulgaria ferret
Invalidis, Medici subvexit honore Ducalis.

Hinc quoque nervosis HOFFMANNUS comoda scri-
Publica sustinuit, nec adhuc ea cura quiescit. (ptis
Cætera si taceam, derosos hoc sapit ungues,
Quo triplicis regni iustâ subiecta statem
Quælibet expendit, totius purgataque mendis,
Accessusque novi limâ producit adaueta.
Haud falso CLAVIS medicinæ dicenda, tabernæ
Pagina, misturas vario sub schemate pulcras,
Ignotasque prius recludens divite cistâ.

Sic, ut multa brevi complectar comminate, longas
Ambages superans, HOFFMANNI Gloria, Mythis
Parte quotâ nostris prudentior obtrigit ætas,
Quamque meæ cenlus niteat perfectior artis,
Stamina verborum rumpam licet, ipsa revelat.
Dixit, & admillas se mox abscondit in auris.

Ast ego, cui tanti datur Indulgentia fati
Aspicienda, Tuis cum non nisi carum vili
D. t. ita ferre queam iusti Hymnamata cultus,
Sidus Apollineum, ô HOFFMANNE, laboribus, ampli
Et nunc, & quondam susceptum grator honoris
Pondus, & ascensu, voveo, transcendat Olympum.
Non opus, ut vanis, insullis pegmate, colis
Hoc opus extollam, quo nunc clarescere pergis:
Judicio vix multa meo tribuenda videntur.

De methodo tamen ut nuper sensisse medendi
Doctores memini: sic & quotacunque legendæ
Incumbet CLAVI regio, reclusa videbit
Claustra, nec obscuræ faciem cognoscet Hygeæ,
Et multum studio se profecisse docebit!

*Exaestatisimi Operis editionem Excellent. Dn. Autori
gratulaturus l. m. j. scripsi*
JOHANNES Burg/ Vratislaviensis Silesius.

INDEX CAPITUM
LIBER I.
DE ISAGOGE.

Cap. I. *Enigmas* in ISAGOGE
Dñi. A U T O R I S com-
prehendit.

2. Nativorum nomina omnia sup-
plet.
3. Res. Medicamentales prepara-
tas deficientes refarcit.
4. Species Productionum Nativa-
rum examinat.
5. Principia Essentia Rerum Nati-
varum ventilat.
6. & 7. De Causa Efficiente interna
& de Qualitatibus primis seu E-
lementalibus tractant.
8. De Salinis Facultatibus agit.
9. De Influentiis Stellarum.
10. De proprietatibus Particularibus
11. De Materia Nativorum.
12. De Tempore Productionum
Nativarum.
13. De Loco productionum nativa-
rum & in primis de terra & aqua.
14. De Preparationibus Medica-
mentorum.
15. 16. 17. De Principiis Chemicis, Ef-
ficente interna, Externis Quali-
tatibus primis & præcipue calore
18. 19. 20. De Facultatibus Salinis,
Instrumentis & Fornacibus.
21. De Materia Preparatorum.
22. 23. 24. Tempore, & Loco.
25. De colligendi Tempore secun-
dam influentias particulares.

26. De Modo colligendi.
27. 28. 29. 30. De Rerum asservanda-
rum Tempore, Loco, Adapta-
tione & Rerum usurpandarum viribus.
31. 32. 33. De Modo utendi, formulis
& dosi.
34. De Signatione in genere & pri-
mum de qualitatibus sensibili-
bus & figurâ.
35. De ætate seu duratione & sexu.
36. De Antecedentibus.
37. De Consequentibus.
38. De Similitudine.
39. De cognitione qualitatum Ma-
nifestiorum.

LIBER II.
DE OFFICINA.

Hæc transit ob certas rationes.

Caput XXXVII. DE ACETIS.

38. De Aquis destillatis.
39. Aquis mixtis.
40. De Balsamis odoriferis.
41. De Balsamis destillatis.
42. De Bolis.
43. De Calcibus seu Calcinatis.
44. De Cataplasmatibus, Clysteri-
bus, Conditis &c. transeunt,
49. De Decoctis.
50. de Ecclechnatibus etiâ transit.
51. De Elecluariis.
52. De Elixiris.
53. De Emplastris.

F

54. De

INDEX CAPITUM.

- | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 54. De Emulsionibus. | 55. Errhinis. | 1. De Mineralogia in genere. |
| 56. Epithematibus etiam prætere- | untur. | 2. de Terris. |
| 57. de Extractis. | | 3. de Aquis. |
| 58. 59. de Farinis & Feculis. | | 4. de Lapidibus in genere. |
| 60. 61. 62. Etiam transeunt. | | 5. de Gemmis. |
| 63. de infusionibus, vinis Medicatis | claretis. | 6. de Coralliis. |
| 64. Etiam præterimus. | | 7. de Margaritis. |
| 65. de Lapidibus. | | 8. de Lapidibus minus pretiosis. |
| 66. de Liquoribus. | | 9. de Metallis, & quidem 1. de Auro. |
| 67. de Magisteriis. | | 10. de Argento. |
| 68. 69. Etiam præterimus. | | 11. de Ferro. |
| 70. de Oleis destillatis. | | 12. Cupro. |
| 71. Expressis. | | 13. Plumbo. |
| 72. Infolatis coctis. | | 14. Stanno. |
| 73. de Pilulis. | | 15. de Metallis finitimis, Mercurio. |
| 74. de Potionibus. | | 16. Cinnabari. |
| 75. de Pomis Ambrae. | | 17. Antimonio. |
| 76. de Præparatis. | | 18. de Metallorum recrementis |
| 77. de Pulveribus. | | naturalibus. |
| 78. de Sacculis. | | 19. Artificialibus. |
| 79. de Salibus. | | 20. de Salibus in genere. |
| 80. de Saporibus. | | 21. de Sale communi. |
| 81. de Spiritibus. | | 22. Gemma & sale indo. |
| 82. de Succis &c. | | 23. Nitro. |
| 84. de Syrupis. | | 24. Alumine. |
| 85. de Tincturis. | | 25. Ammoniaco. |
| 86. Trochiscis. | | 26. Vitriolo. |
| 87. Unguentis &c. | | 27. de Sulphureis, Arsenico. |
| | | 28. Sulphure. |
| | | 29. Bitumine ac Ambra gryseâ. |
| | | 30. Succino. |
| | | 31. Spermate Ceti. |
| | | 32. Asphaltis, Naphta, Petroleo |
| | | ol. Terræ. |
| | | 33. Carbone-Petræ & Ga. |

LIBER III. DE MINERALOGIA.

INDEX CAPITUM.
LIBER IV.
DE PHYTOLOGIA.

Class. I. De Alterantibus primariis, quæ sunt

Abies	Antirrhinum	Bursa pastoris
Abrotonum	Apium	Buxus
Ablynthium vulg.	Aquilegia	Calamus aromaticus
Pontic,	Aristolochia longa &	Calamintha
Acacia vera	rotunda	Calcatrippa
Germanic,	Armoracia	Caltha
Acetosa	Arnica	Cannabis
Acetosella	Artemisia	Cappares
Acorus verus	Arum	Capprifolium
adulterinus	Asparagus.	Cardamomum
Adiantum	Atriplex	Cardiaca
aureum	Avena	Carduus benedictus
Agallochum	Aurantia Malus.	Carduus Mariæ
Ageratum	Auricula Muris.	Carlina
Agnus castus	B.	Carum
Agrimonia	Balanus Myreplica.	Caryophyllus hortens.
Alchtmilla	Balsamus	Caryophilli
Alkekengi	Bardana Major	Caryophyllata
Allium	Minor	Castanea
Alvine	Basilicum	Centaureum minus
Astira	Been alb. & rubr.	Cepa
Amaranthus	Bellis	Cerasa
Ammi	Berberis.	Carefolium
Amomum	Beta	Chamedrys
Amygdalz	Betonica	Chamæpitys
Anacardium	Betula	Chamomilla
Anagallis terrestris.	Bistorta	Chelidonium majus.
asvaica	Bombax	minus
Anethum	Borrago	Chermes
Angelica	Botrys	Cheiri
Antium	Branca ursina	China
Anserina	Brasica	Cicer
Anthora	Buglossa	Cichoreum

INDEX CAPITUM

Cicuta	Epatica stellata	Hyoscyamus
Cinamomum	Eqvileum	Hypericum
Citrus	Eruca	Hilopis
Citrullus	Eringium	Jacea
Cochlearia	Erysimum	Jasminum
Columbrinum lignum	Eupatorium	Imperatoria
Contrayerva	Eufragia	Iris nostras
Consolida media	Faba	Florent. Illyric.
Corallina	Fabaria	Juglans
Coriandrum	Ficus	Jujuba
Cornus	Filipendula	Juniperus
Corylus	Filix	Lactuca
Costus	Foeniculum	Lagopus
Crocus	Foenum graecum	Lapathum
Cucuba	Fragaria	Larix
Cucumer	Fraxinus	Laurus
Cucurbita	Fraxinella	Lens palustris
Cuminum	Fumaria	Lentileus
Cupressus arbor	Fumaria bulbosa	Levisticum
Cupressus herba	Galanga	Lichen
Curcuma	Galega	Ligustrum
Cuscuta	Gallium	Lilium
Cyanus	Genista	Lilium convallium
Cyclamen	Gentiana	Limonium
Cynoglossa	Geranium	Linaria
Cynosbatus	Glycyrrhiza	Linum
Cyperus	Gramen	Lotus
Cydonia malus	Granata	Lupulus
Daucus	Guajacum	Majorana
Didamen creticus	Hedera terrest.	Malabathrum
Dipsacus	arborea	Malva
Doronicum	Helenium	Malva arborea
Ebenus	Herniaria	Mandragoras
Ebulus	Hilpidula	Marrubium
Erdivia	Hordeum	Marum
Epatica nobilis	Horminum	Matricaria

Matr-

INDEX CAPITUM.

Matrisylva	Pastinaca	Rhodia radix
Melilotus	sylvestris	lignum
Melissa	Perfol.	Rhaponticum vulgare
Melo	Perfica malus	verum
Mentha	Perficaria	Rhus
M. Sarracenia	Petalites	Ribes
Mercurialis	Petroelinum	Rosa
Melpilus	Montanum	Rorella
Meum	Macedonicum	Rosmarinus
Milium	Peucedanum	Rubia
Milium Solis	Pimpinella	Rubus
Millefolium	Pinaster	Idæus
Momordica	Pinus	Ruscus
Morus	Piper	Ruta hortensis
Moschata	Plantago	Muraria
Muscus	Pzonia	Sabina
Muscus terrestris	Polygonum	Salix
Myrtillus	Polygonatum	Salvia
Myrtus	Pomus	Sambucus
Napus	Populus	Sanguisorba
Nasturtium aquaticum	Portum	Sanicula
hortense	Portulaca	Santalum
Nepeta	Primula veris	Santonium
Nephriticum lignum	Prunella	Saponaria
Nicotiana	Prunus	Saria parilla
Nigella	Ptarmica	Sassafras
Nummularia	Pulegium	Satureia
Nymphæa	Pulmonaria	Satyrion
Olea	Pyrethrum	Saxifragia
Ononis	Pyrola	Scabiola
Origanum	Pyrus	Schoenanthum
Palma	Quercus	Scolopendrium verum
Papaver sativum	Quinquefolium	vulgare
erraticum	Rhaphanus	Scordium
Parietaria	marinus	Scorzonera
Paris herba	Rapum	Scrophularia

INDEX CAPITUM.

Scylla	Tribulus aquaticus	Camphora
Sebesten	Trichomanes	Cancanum
Secale	Trifolium	Caranna
Sedum	Triticum	Colophonia
Senecium	Tussilago	Copal
Serpillum	Valeriana	Elemi
Sesamum	Verbascum	Fuligo
Seseli massilior.	Verbena	Galbanum
Officinarum	Vermicularis	Hypocyllis
creticum	Veronica	Lacca
Sideritis	Victorialis	Ladanum
Siliqua	Vinca pervinca	Liquid. ambra
Sinapi	Vincetoxium	Lycinum
Sisarum	Viola purpurea	Mastiche
Solanum	Vitis	Myrrha
Sorbus	Virga aurea	Omphacium
Spica	aurea consolida	Opium
Celtica	Ulmaria	Opopanax
Indica	Urtica	Pissalphaltos
Spinachia	mortua	Pix
Squamaria	Zedoaria	Refina Terebinthina
Staphisagria	Zinziber	Vulgaris f. Laricis
Stoechas arab.		Saccharum
citrina.	<i>Classis secunda de Altera</i>	Sagapenum
Succila	<i>tionibus secundariis.</i>	Sangvis Draconis
Symphytum	Acetum	Sarcocolla
Tamariscus	Gummi Ammoniacu	Succolata
Tanacetum	Anime	Storax calamita
Taraxacum	Arabicum	Storax liquidus
Thee	Afa foetida	Tacamahaca
Thlaspi	Balsamum verum	Tartarus
Teucrium	de Tolu	Thus
Thymus	Indicum	Tragacantha
Thymiana	Bdellium	Tubera cervina
Tilla	Benzoin	Vinum
Tormentilla		

INDEX CAPITUM.

Classis 1. de Purgantibus primariis.

Agaricus
Alarum
Bryonia
Carrhamus
Cassa
Catapucia minor
Cimicynthis
Ebulus
Elleborus niger
Elleborus albus
Epithymum
Eula
Frangula
Gratiola
Hermodactylus
Jalapa
Mechoacanna
Mezereum
Myrobalarum
Polypodium
Pillium
Rhabarbarum
Ricinus
Ricinus Amerleus
Senna
Staphisagria
Solanella
Spina insectotia
Turpethum
Tamarindi
*Classis 2. de Purgantibus
secundariis.*
Aloe
Elaterium

Euphorbium
Ghiatalemou
Manna
Opoponax
Scammonium

LIB. V.

1. Classis de Animalibus perfectioribus.

Agnus
Alce
Aper
Alinus
Bos. Taurus. Vacca
Bubalus
Bulo
Canis
Caper
Capra alpina
Capra. Cerva Orient.
Occident.
Capreolus
Caltor
Catus
Caus Zibetinus
Cervus
Cochlea
Cuniculus
Elephantus
Equis
Erinaceus
Homo
Leo
Lepus
Lupus

Lynx
Moschus
Mulus
Mus
Ovis
Rantunculus viridis
Sciurus
Serpens
Vipera
Vitulus
Unicornu
Urtus
Vulpes

2. Classis de Avibus.

Accipiter
Alauda
Alcedo
Anas
Anser
Ciconia
Columba
Gallus
Grus
Hirundo
Mylus
Motacilla
Noctua
Olor
Palumbus
Parus
Passer. Passertroglotites
Pavo
Perdix
Pica
Struthio

Tur-

INDEX CAPITULI.

Turtur
Upupa
Vultur

3. Classis de Piscibus.

Angvilla
Barbo
Blatta Bizantia
Cancer
Carpio
Cetus & Manati
Concha
Lucius
Mater Perlarum
Mustela

Perca
Rana
Sepia
Tinca
Trutta

4. Classis de Insectis

Apis
Araneus
Aselli
Bombyx
Cantharides
Cicada
Cicindula

Cimex
Eruca
Formica
Cryllus
Hirundo
Lacertus
Locusta
Lumbrici terr.
Intestinatorum
Pediculus
Salamandra
Scarabeus f.
Unquosus.
Scorpio
Teredo.



ANIMAD,



ANIMADVERSIONUM
Cum
ANNOTATIONIBUS
In
PHARMACOPOEIAM MEDI-
CO-CHYMICAM
LIBER I.
DE ISAGOGE.



DE PHARMA-
COPOEIA
MEDICO-
CHYMICA
in systema redi-
genda Hercu-
leo plane nisi
hactenus *Pluri-*
mi Nostri census laborarunt. Ex qui-
bus omnes supereminere visus prae-
stantissimae eruditionis & multijugae
experientiae Vir *CLARISSIMUS*
JOHANNES SCHROEDERUS

Medicine Doctor p.m. Cujus PHAR-
MACOPOEIAM MEDICO-
CHYMICAM judicii balance pon-
derando ad Naturae & Artis cynosu-
ram revocans non instar alienae libi-
dinis mancipium jurabo in verba
Magistri, sed unicae veritati litans a-
nimadversionibus & Notis illustra-
bo. Faxit divina clementia, ut omnia
cedant in Nominis divini gloriam,
proximi sanitatem, & proprium no-
strum emolumentum.

CAPUT I.

§. I.

DE ISAGOGE p. 1.) *Quinque* III. MINERALOGIA. IV. PHY-
LIBRIS absoluntur PHARMA-
COPOEIA SCHROEDERIANA. TOLOGIA. V. ZOOLOGIA. *In*
I. ISAGOGE. II. OFFICINA. ISAGOGE proponit PHARMA-
CEVTICES *delineationem* Cap. I.
A CAUSAS.

CAUSAS, MATERIAM in genere *Cap. II. & III. in specie*, quatenus est *Nativa Cap. IV. usque XIII. Vel PRÆPARATA Cap. XIV. usque ad XXII. FINEM*, qui dicitur *USURPATIO, Cap. XXX. usque ad XXXIII. AFFECTIONES* proponit, & sunt *QUALITAS* seu Res dignoscendæ *Cap. XXXIV. ad XL. LOCUS*, ubi res adservandæ *Cap. XXI. ad XXIX. TEMPS*, quando Res colligendæ *Cap. XXIII. ad XXXI. IN LIBRO III. IV. & V. agit de FORMA*, quæ est præparatio Medicamentorum ex tribus Regnis.

Verum ignoscant Mihi *Manes Schroederiani*, *ISAGOGE*, quæ est introductio, vel inductio, ut significatio vocis *εἰσαγωγή* innuit, vel *Precognita* notat, vel brevissimam translationem totius rei, ut sit scriptum, quo prima *Artis* alicujus rudimenta & Elementa traduntur. Cum significat *PRÆCOGNITA*, *ISAGOGE* est Natura, Rei, quæ Definitione & Divisione absolvitur, ut illius cognitione Lector ad aditum subeundum in sequenti translatione præparetur. In utramque significationem *EXCELENTISSIMUS NOSTER SCHROEDERUS* p. m. incurrere videtur, dum neque *Precognita* neque rudimenta *Pharmaceutica* docet, sed ipsa fundamenta, *Materiam, Finem & Affectiones*. Neque *Methodum* observat *syntheticam*, nec *analyticam*, seu *systematicam*, nec *rhematicam*, sed *arbitrariam*, quæ cō-

jungenda disjungit, & ponenda omittit, atque non repetenda repetit. In *ISAGOGE* habet *CAUSAS & AFFECTIONES*, nempe *MATERIAM & FINEM*. In *LIBRO* verò secundo de *OFFICINA* repetit *Materiam*, dum nomina recenset, quod fatius erat uno in loco præstare ad declinandam tautologiam. Et cum *MATERIA & FORMA* necessariò conjungi debeant, tanquam *CAUSÆ* interne & constitutive rei, eas planè disjunxit, interposito enim *FINE*, *Medicamentorum usurpatione & Affectibus, qualitate, Loco & Tempore*, Eorundem tandem *LIBRO III. IV. & V. formam* subnectit, dum *Præparationem* ostendit. Neque *Qualitates*, ut *Essentialia consequentia Formam* antecedunt, tanquam *Essentialia constitutiva*. Proprietates enim sunt *πρῶτον*, non *εἰσὼς*, posteriora non priora, uti *Naturâ*, ita etiam *Doctrinâ*. Consequens non est antecedens. In *MATERIA* etiam producit *instrumenta Pharmacopœtica Cap. XIX.* quod est contra distinctionem *CAUSARUM INTERNARUM & EXTERNARUM. EFFICIENS* est *CAUSA externa, MATERIA interna*, ut notissimum. *PHARMACOPOEUS* planè omisus fuit, & quia *CAUSA instrumentalis Cap. XIX.* recensetur, etiam *PRINCIPALIS* præmittenda fuisset.

CAPUT

CAPUT II.

§. II.

Nativorum Nomina generalia.
ACETUM (p. 2.) Hoc infra ad
arte præparata potius referendum
est, & quis omnem liquorem acidum
Acetum nominabit.

N. Reliquis quæ in **SCHROEDE-
RO** nostro sequuntur, hæc appendix
omissorum Nativorum, ut etiam tiro-
nibus inserviamus, est annexenda.

ELECTRUM idem est, atque
succinum.

ELECTRUM MINERALE est
primum Ens metallorum, quod non-
dum attingit ultimam perfectionem,
feminalis tamen potentia secundi-
tate turget.

FERRUGO, scoria ferri.

GLUTEN de aquatico crystallina
ranarum mucilago.

GLUTEN, fel tauri. Significat
etiam synoviam, id est liquorem il-
lum, qui in omnibus juncturis mem-
brorum instar albuminis ovorum ex
succo nutritio resultat.

HALINITRUM, Sal Nitrum.

KARABE, Succinum.

KOBALTUM, Cadmia Lapis.

LEFFAS, occultus terræ succus,
per quem plantæ crescunt.

SPERNIOLA, semen ranarum.

STIBIUM antimonium vel
Stimmi.

TERENIABIN, mel sylvestre ex
aëre decidens in herbas & arbores.

CAPUT III.

§. III.

DE Rebus Medicamentibus præpa-
ratis (p. 6.) **ACETUM**, quod su-
pra inter Nativorum nomina rela-
tum fuit, ad præparata pertinet, cum
liquor sit acidus ex siccis factus, me-
rito & ad artificialia transfertur. In
genere liquorum quemcunque aci-
dum notat, unde varia prostant Ace-
ta vegetabilia & mineralia simplicia
& composita, hæc autem semper cum
additione Nominis à Medicis usur-
pantur.

ACETUM PHILOSOPHORUM est

Lac virginis, sive Aqua Mercurialis,
quæ metalla solvuntur.

ACETUM RADICATUM est li-
quor ille acerrimus aceti, qui abstra-
cto phlegmate in fundo remanet.

ALKAHESI, quasi Alkali est, &
quidem spirituosissimum universale
solvens liquor perennis immutabi-
lis, qui reducit omne corpus visibile
in liquorem sui concreti, servatâ se-
minum potestate, formâ essentiali &
nativâ integrâ, juxta Th. Paracelsi &
Jo. Baptist. van Helmont sententiam.

A 2

ALKA-

ALKALI vocabulum æquivocum est. Et propriè Salibus ex Cineribus herbæ **KALI** extractis, cujus magna copia ex Ægypto ad vitra & saponē conficiendum Venetias transfertur, competit. Analogicè ad lixivialia etiam Salia extenditur, quatenus ex herbarum cineribus extrahuntur, Alkalia inde vocantur.

ALEXIPHARMACUM idem, quod venenis resistit, hoc vel Naturâ vel Arte factum est.

AMALGAMATIO, calcinatio metallorum familiarium per hydrargyrum.

ANODYNA medicamenta sunt dolorem sedantia, & sunt etiam vel nativa vel arte præparata.

AQVA PHILOSOPHICA vocatur quibusdam Acetum sublimatum, aliis vinum circulatum, aliis aqua perennis non madefaciens manus.

AQVA PERMANENS quid sit, dissentiunt inter se Autores, quidam putant esse aquam, quæ sit ex duobus perfectissimis metallis per philosophicam solutionem.

AQVILA usurpatur tum pro Mercurio sublimato, tum pro sale ammoniaco.

AQVILA PHILOSOPHORUM, Mercurius Philosophorum.

AZOTH sumitur vel pro Mercurio cujuscunque corporis Metallici, vel etiam pro universali Medicinâ ex Frio, Ole & Dnâ paratâ.

BEZOARDICA Medicamenta, dicuntur, non quod illa ingrediatur semper lapis Bezoar, sed quod habeant virtutem hujus lapidis venena & malignitates expellendi etiam meliorem.

CARBON est occidentale Zibethum ex stercore humano longâ digestionem ad siveolentiâ traductum.

CARMINATIVA hoc est Medicamenta flatum discutientia à carminando dicta.

CATAPOTIA hoc est Pilulæ, eò quod integræ deglutiantur.

CATHARCTICA hoc est purgantia.

CEMENTATIO hoc est corrosio sicca.

COHOBATIO hoc est sæpius repetita destillatio supra rem unam.

DIACAMERON hoc est Medicamentum ducens hominem ad vitam longam.

DIAPHORETICUM sudorem movens.

DIURETICUM urinam pellens.

FEL VITRI, spuma vitri.

GILLA est Sal Vitrioli solutum emeticum.

HYDROLEUM, aqua cum oleo mixta.

OXYCRATUM, acetum aquâ mixtum, aliis posca dicitur.

OXYMEL ex aceto & melle.

OXYSACCHARUM ex Saccharo & aceto.

POSCA, acetum aquâ mixtum.

PTISA.

PTISANA, hordei cremor.
SAMECH, Sal Tartari.
VENTER BQVI fimus equinus, cujus beneficio fiunt fermentationes artificiales vel in fovea in terram fossâ, vel in vase peculiari, hoc

modo, in fundum projicitur calx viva, super hanc fimus equinus, tunc iterum calx & rursus fimus, ut medium locum occupet vitrum, tandem superfunditur aqua.

CAPUT IV.

De Speciebus Productionum Nativarum.

§. IV.

IN lucem seu vitam emerferunt &c. *Cap. IV. p. 15.* Hic *Lux* pro ipsâ *vnâ* habetur; cum paullo post sequitur, *Lux seu vita fuit introducta*. Verum hæc nova sunt, nam quæ ex tenebris in lucem emerferunt, non statim emerferunt in vitam, alias & aquæ supra cælestes & stellæ ac cælû ipsum vitam haberent, quod nemo hactenus statuit. Forſan autem *vita* hoc loco sumitur metaphorice pro luce seu statu meliori.

§. V.

Res reuertuntur paulatim in Naturam primordiale chaoscam p. 15. De hac quod dicitur, quasi omnia corruptibilia in hanc paulatim redigantur, supra captum meum est, nisi hoc subintelligatur, quod aliqui Philosophi dicunt, materiam primam, in quam omnia ultimò resolvuntur, ex *Aristotele* mente esse *chaos* istud primum. Quæ sita sunt, hoc incommodum sequitur, quod non omnia statim, quæ vicissim generantur, ex istâ *materia chaoticâ* generentur. Sic enim non tam generarentur, quam

de novo crearentur. Quid enim ista *productio ex chaoticâ materia* aliud erit, quàm creatio mediata? Atque virtutis infinitæ est ex *tali chaoticâ materia*, in quam aliquid ultimò fuit resolutum, reparare novum corpus, quam illud ex nihilo producere. Non enim certè dicere ex ista *materia chaoticâ* (nam talis nunquam in Mundo est, aut fuit, aut erit) rerum sive, semen, sive nutrimentum adoptari: ita enim semina ex rebus informibus & inanimatis peterentur, quod absurdum, cum semina sint quasi partes vivorum corporum, & alimenta peterentur ex putrefactis & emortuis vappis & pulvisculis, id quod æquè inconueniens. Et sane processus iste mihi perquam inconformis videtur. Scilicet corpus v. gr. Equi resolvitur, resolutû in globo terræ sequestratur in aëre in Gas, ex aëre desertur ad Lunam, à Lunâ ad Solem; in Sole vitali perfunditur virtute & sic aliqua ejus pars surrogatur cuilibet Membro Universalitatis, ut ex eâ nutriatur, reliqua ejus pars (ceu peritoma) deorsum

vergit, sitque partim nutrimentum, partim etiam semen aliis rebus in hoc mundo. Si fiat semen hominis, euge ex equo fieret homo. Fiat igitur v.g. Nutrimentum cervi, cervus nutrimentum hominis, homo nutrimentum avis, avis nutrimentum vermium, vermibus moriatur: Denuo vermibus resolvitur in minima, hac deferuntur ad aërem, ad Lunam, ad Solem, ibi sub specie macularum imprægnantur, ut pascant cælum, & altera ejus pars pascat v. g. vermes in terrâ, aut pisces in aquâ, aut Mercurium in cavernis. Quæ tandem erit revolutio ista? quid non fiet forma v. g. vermiculi? fiet macula Lunæ, nutrimentum stellarum, nutrimentum boum, herbarum? Sic certè formæ brutorum æquæ erunt immortales & superstites, quàm formæ hominum: Et forsan factâ novâ generatione hominis, formâ cancri aut bovis iterum potest fieri semen hominis, iterumque aut forma hominis, aut saltem pars hominis materialis. Nunquid hoc est ex sapientissimâ totius Naturæ administratione facere histrioniam? Principia rerum materialia ex chaoticâ materiâ certis temporibus ex Hippocratis Orco in hanc Mundi scenam quasi ad comœdiam aliquâ agendam procedere corpusque induere, fabulâ peractâ personam, formam scilicet, deponere, & in dictum Orcum seu Materiam chaoticam sese vicissim abdere, dum rursus in Mun-

danam scenam redire digestum moveat tempus. Magna & suprà Naturæ conditionem *Metamorphosis*! Quid est *μετεμορφωσις* Pythagoricam reducere? Si hoc non est. Nihil certè interest inter antiquam Pythagoræ & hanc Philosophiam nisi quod illic de Animâ, hinc de corporibus seu principio materiali asseratur. Ideoque melioris doctrinæ ergo posset *μεταμορφωσις* aut *μετεμορφωσις* dici. De damnatâ Pythagoreorum ex suo Ilíado vel Orco corporum reductione *Ovidius Libr. 15. Metamorph.*

Morte carent animæ, semperque priore relicta

Sede, novis habitant domibus, vivuntque receptæ.

Omnia mutantur, nihil interit, errat & illinc

Hinc venit, hinc illuc, & quoslibet occupat artus

Spiritus &c. §. VI.

Unde generatio equivoca p. 16.) Hæc itidem nova sunt. Nam Aristotelici generationem univocam per ejusdem speciei communicationem, equivocam autem per diversæ speciei definiverunt. Sed hinc illa describitur, ubi manifestò species propagatur, hæc autem, ubi manifesta ratio seminalis nō est. Verum hæc ratione Aurū generatur ab auro generatione equivocâ, & planta in muro generabitur generatione equivocâ, quorum utrumque a verâ generationis ratione abludit. Nam omnis generatio est Univoca, nulla Equivo-

equivoca, omnis præsupponit & dat eandem speciem, non diversam. At inquis: Sol non generat Solem, sed Scarabæum, murem, ranas &c. E. hic est generatio *equivoca*. Verum Sol non generat hæc animantia, quia Sol æquè ad hæc concurrat, atque ad equum, hominem &c. Est enim causa generalis. In generatione semper respicitur causa particularis, & determinata. Hinc sol & homo generant hominem, ille ut remota & universalis, hic ut causa proxima. Homo generat per se, sed suo influxu generali concurrat ad productionem effectus particularis.

§. VII.

Sub specie Macularum aut facularum exprimitur ib.) De macularum aut facularum in Lunâ & Sole existentia magna contentiois ferra, inter Astronomos adhuc trahitur, dum alii affirmant, alii negant. Affirmantibus nihil aliud sunt, quàm quædam effluvia seu *αἰσθητά*, quæ Sol & Luna certis temporibus evomit, densa & obscura nubibus circumterrestribus per similia ex vaporibus terrestribus ad superiores aeris regiones delatis orta. Sic cælum rarum & porosum atomos terrenas imbibit & successivè proillarum copiam vel sequendi facilitate orbibus cælestibus & cœlestium substantiæ suggerit. Radii Solis & Lunæ ad nos descendentes eâ promptitudine secum vapores immixtasque quascunque

atomos attrahunt, quæ cæli virtutes ad nos devehunt. Nō defunt contrā, qui de hisce maculis & faculis solaribus adhuc valde inter se discrepantis sunt sententiæ. Neoterici quidam "Astronomi, inquit *Nobilissimus Angelus Robertus à Boyle in tentaminibus Physiologicis p. m. 144.* ita de hisce "maculis loquuntur, ac si Lectoribus "persvasum veilent, earum saltem "aliquas in Solis disco semper conspici posse. Et sane, pergit, non gravatè crederem, Eos ita scripsisse, "quod ejusmodi phænomena crebro "observassent. Nihilominus cum Ego illorum contemplationi operam navarem, etsi nec commoda Telescopia deessent, nec locus obscurus, "in quo Solis imago exciperetur, tamen nisi post longum temporis spatium, multosque conatus irritos, nullas in Sola maculas potui percipere, utpote quæ per menses aliquot continuos tantò quam antea (uti videtur) rarius apparuere, "ut excellentissimum Astronomiæ Professore tubis fidereis optimè instructum circā id tempus querentem audiui, se Solem maculis interstinctum aliquamdiu videre, "nequivisse. Faculas, pergit ulterius, "quod attinet, quæ tanquam quotidiana phænomena deprædicantur, "fatendum est, mihi variis in locis & temporibus dum maculæ Solares "apparerent, observationes subinde cum idoneis Telescopiis intuenti, quæ sita

“quæ sita Lumina vix amplius, quàm
 “semel fuisse conspecta. Idem tamen
 “modo *Laudatus VIR Nobilissimus*
 postea ipse cum aliis sui temporis A-
 stronomis mutavit sententiam, ut
 macularum & facularum existentiam
 confirmarit ex materiâ in Sole opacâ
 in *Suspicionibus Cosmicis Appendicis lo-
 co subjunctis Dissertat. de Cosmicis Rerũ
 qualitatibus* p. 28. Verùm quicquid
 sit. Itane Maculæ Lunæ & Solis erunt
 particulæ nostrorum corporum aut
 rerum nativarum Medicarum? Ec-
 quid hæc ratio fiendi corporũ refer-
 tur ad nutritionem? Certè nova pro-
 ductio etsi non Creatio, tamen gene-
 ratio est, Nutritio certè non est. Ad-
 hæc, quæ nõ opinionũ firmata con-

current pag. 17. v. gr. *ex resolutio cor-
 pore hominis sunt pluvia, nives, quæ
 omnia transalpina, non μυλονεία*
 sunt. Imo & mucilago meteorologi-
 ca ex iisdem resolutionibus & circu-
 lationibus macrocosmicis fieri cre-
 denda est, imo & aliqua Nostri pars
 in mare dejicitur. Reverà hæc nova
 sunt & mira, eò quod ista rerum ana-
 logia peregrina. Quod tandem judi-
 cium hîc ferimus de nutritione Mi-
 crocosmicâ, idem etiam damus de
 Macrocosmi nutrimento ejusdem
 farinæ p. 34. cum quæ totidem scateat
 inconvenientiis, quot verbis, quâ fa-
 cilitate adducitur, eadem etiam faci-
 litate præterimus.

CAPUT V.

De Principiis Essentialibus Rerum nativarum.

§. VIII.

Quibus additur vita cœn principium
 tertium constitutum rerum na-
 turalium p. 18.) In hoc Capite V. no-
 va etiam afferuntur, atque inaudita.
 Nam quis primò *Vitam* unquam vo-
 cavit *Principium Essentiale constitui-
 tum rei native?* An etiam hoc Prin-
 cipium est in mineralibus? An
 etiam mineralia & Lapides vivunt?
 id quod in hoc capite pro absurdo
 non habetur, cum vita etiã in stellis
 & metallis ponitur. Ast hæc ratione
 vita erit forma seu ἐντελέχεια Aristoteli-
 ca; quid ergò tunc aliud est hæc

vita superius definita? Hîc dubius &
 consultâ obscuritate Lector tenetur
 suspensus. Deindè, aut si vita est in
 vegetabilibus & animalibus, estne in
 iis veluti principium constitutum?
 an verò ut actũ aliquis? An quia vita
 calido innato & humido radicali cõ-
 tinetur & quasi fovetur, an ideò est
 alicujus vivi principium constitui-
 tum? Neutiquam. Quale verò Prin-
 cipium Spiritus iste est? An fortè ille
 Spiritus, cujus in *Epistolâ Dedicatoriâ*
 mentio fit, quique *Anima* contradi-
 stinguitur. Hic enim Spiritus aut non
 est

Principia essentialia veri naturae.

CAPUT V. A

9

est pars hominis, aut est. Si est, non est distinctum quid ab Animâ. Iste Spiritus seu spiraculum, quod DEUS inspiravit Adamo & Evæ, quid aliud fuit, quàm anima? Si verò per Spiritum intelligitur forma, uti videtur, intelligi, dum extat, quòd hic Spiritus nihil aliud sit, quàm principium cuiuscunque rei formale, actionum omnium scaturigo, posset hoc in sensu tolerari, sed tamen sequentia verba hic prorsus erant rescindenda, quæ suspicionem ingerunt, quòd intelligatur Spiritus quidam chymicus. Extat enim in textu, *Philosophus nonnullis dicitur Sulphur*, quod tamen diversum quid esse notum est ab oleo vel spirituosâ illâ substantiâ & inflammabili (Sulphure.) Certè non memini ullum Philosophorum fore, qui formam vellet Sulphur vocare.

§. IX.

Lumen scil. Natura & Gratiæ p. 18.) Quæ de hoc proferuntur, suo stent talo. Aliàs notum est, omnes *rufæ crucis fratres seu Chiliaſtas*, qui fingunt tres Mundos seculi, tres gradus divinæ sapientiæ, duplicem hominem, novam religionem, novam Politiam, novam Philosophiam, novam Medicinam, etiam duplex Lumen introducere, *Unum Naturæ*, quod elevat, aliud *Gratiæ*, per quod vix aliud agnoscunt, quàm essentialem Nostri in Christum conversionem & nostri intellectus in objectum intelligibile transmutationem formalem. Quasi

intellectus traduceretur in formam rei intelligibilis, & fiat veluti ipsum intelligibile. Cum enim intellectus perficiatur intelligendo, nihilque perficiatur, nisi ab eo, quod symbolum secum habet in sui naturâ. Idcirco statuunt intellectum & intellecta, ut talia, debere esse aut fieri ejusdem naturæ.

§. X.

N. Dicitur Principium materiale, compactumq, est ex liquido & arido p. 19.) Hic sciendum est, sæpius haberi quædam pro qualitatibus, quæ rectius haberi poterant modi substantiæ in corporibus vel status materiæ, qui annumerantur maximè generalibus affectionibus coalitionum, quæ ex diversis materiæ particulis in cuiuscunque denominationis corpora abeunt, cum vix ulla distincta materiæ particula, quæ vel liquida vel arida, aut consistens non sit, in universo reperiatur.

§. XI.

Efficiens productionis naturæ, tum interna est, tum externa p. 20.) Primò causa Efficiens, quòd alia dicatur interna, alia externa, implicat. Cum omnis causa Efficiens, quatenus Efficiens sit externa, nulla interna. Non video, quomodo hæ locutiones conciliari possint. *Natura est Causa Efficiens externa; Et Natura ista interna per suas qualitates in aelū deducitur, illud in præceptis hoc in notis p. 21. inquit:* Et vicissim Causa Efficiens Externa est ipse

B

JEHO.

JEHOVA ELOHIM; Et iste **JEHOVA** Media sibi ordinavit ordinaria (quæ collectim Naturam vocamus) scilicet nulla distinctio hic occurrit inter Naturam Naturantem & Naturam Naturatam. Deinde Causa Efficiens interna non est Externa. Atqui Natura est Causa Efficiens interna, quod ait in hoc capite 6. p. 20. Ergo non est causa Externa cap. 7. *Tertio*, quod natura definitur per inclinationem & facultatem, non satisficit rei. Nam secundum **DOMINUM Nostrium SCHROEDERUM** Natura est comprehensio omnium facultatum sub dominio alicujus dominatrix adhibitis facultatibus ministris (quæ sunt Dni Autoris verba in *Notis* p. 20.) Ergo ad istam facultatem requiritur aliqua forma dirigens, dominatrix aliqua, quæ autem illa est, nisi Natura ipsa? quæ nisi forma Essentia-

lis? Ergo præcipuum Naturæ officium omittitur & ministrum officium ponitur. *Quarto* Causa Efficiens interna Principalis est Facultas vitalis stipata calore vivifico. At ista facultas vitalis stipata calore vivifico *Cap. V.* (nomine ignis, seu Actus seu vitæ) ad Principia constitutiva refertur, hinc sic infero:

Principium constitutivum non est causa efficiens, ratio, quia Principia constitutiva causæ efficienti *Cap. V.* contradistinguntur: Et per se patet, quod sicuti Spiritus & Corpus, ita & vita dicatur constitutivum. At illa ita dicuntur, ut constituent rem naturam intrinsecus. Ergo etiam vita intrinsecus constituere dici debet. Atqui facultas illa vitalis stipata calore vivifico est principium constitutivum. E. Facultas illa vitalis non est Causa efficiens.

CAPUT VI. & VII.

De Causâ Efficiente Internâ & de Qualitatibus primis seu Elementalibus.

§. XII.

DE Qualitatibus primis seu Elementalibus pag. 21.) Inscriptio est de Qualitatibus Elementalibus & quidem primis: Et primariam inter has facit Naturam, quasi Natura sit qualitas: aut quasi Natura ad modum qualitatis ageret, & non potius ad modum alicujus causæ. Imò ad hanc classem

etiam ipsum **JEHOVAM ELOHIM** refert, quod, quâ ratione possit excusari, non video. An forsitan **DEUS** in productione rerum primavâ his secundariis qualitatibus fuit usus? Neutiquam; Ecquid undæ qualitates hoc loco in scenam producuntur, absque suis subjectis? Accidentium

enim.

enim absque subjectis suis, quatenus sunt accidentia, nulla est efficacia aut virtus. De cætero hypothesin illam quatuor Elementorum res medicamentales ingredientium, quæ hic supponitur, non admittimus, & consuli potest de hac materia *Nobilissimus Angelus Roberus à Boyle in Chymico sceptico Et in tr. de Cosmici rerum qualitatibus*. Possunt enim res acquirere per mixturam qualitates à qualitibus ingredientium diversissimas, ut multi errent persuadentes sibi, non alias manifestas qualitates produci posse per mixturam illis exceptis, quæ resident in elementis, vel immediate ex combinationibus primarum quatuor qualitatum resultant. Ne dicam, quot variationes vel simplicissimorum ingredientium mixturæ producere queant. Satis patet, quod Natura & Ars indefinenter efficiat Mixturas corporum, tam ex jam compositis corporibus, quam ex corporibus jam decompositis. Deinde multæ possunt etiam mutationes ad qualitates produci in corpore absque visibili additione vel ablatione alicujus ingredientis; tantum per alterationem texturæ vel motus minimarum particularum ex quibus consistit. *Tertio* Quatuor Elementa & tria ista, principia chymica adeò insufficientia sunt, ut omnium Naturæ phenomenon rationem non adimpleant, vid. loc. suprà citatum.

Terram vi caloris ante creatas stellas germinasse p. 22.) Cur plantæ astris subjiuntur, si juxta Moysen terra germinavit vi caloris ante creatas stellas? cum effectus prior fuerit suâ causâ.

§. XIV.

Humiditatem quoque largius vel copiosius radiat p. 23.) Hic humiditas ponitur subjective & formaliter in Luna cum *Athanasio Kirchero in itin. vario Ecstatico, Tycho, Galileo, Aslaco in Physicâ Christianâ, &c.* ita ut Luna non solum sed & reliqua Astra haud secus ac terram ex quatuor elementorum miscellâ ex chaoticâ illâ rerum primordia à *DEO Sapientissimo Afundi conditore* educta massa, propriis singula centris in immenso illo ætherei Oceani expanso fulcita, iisque proprietatibus, quæ dum ad propriam, tum ad conservationem universi cum primis necessaria videbantur, instructa sint. Hinc factum est, ut vires suas juxta prærogativas à Natura iis concessas singula radioso quodam effluvio tum in tellurem, tum in circumjectum reliquorum astrorum comitatum diffunderent, meteora ignea & alia sublunaria suas impressiones igneas à Sole, aqueas suas constellationes ab effluviis macrocosmicis Lunæ acciperent. Vid. & Cl. Thom. Bartholin. in tract. de Cometâ.

CAPUT VIII.

De Salinis Facultatibus.

§. XV.

DE *Salinis facultatibus* p. 23.) Cur potius omnium horum ratio fundata sit; ut infra ostendemus, in motu hujus tantum exclusis reliquis ex *Ære & Vrio* principiis hinc mentio facta est? cum omnes Mixtorum potestates Salinis facultatibus solum ac simpliciter non sint adscribendæ, sed. secundum variam corporum minimorum diversis figuris præditorum texturam & diversimodam positionem ad mutuum contactum.

CAPUT IX.

De Influentiis Stellarum.

§. XVI.

DE *influentiis stellarum* p. 24.) Nostro ævo tradita Veterum Astrologorum de Naturâ & influentiis stellarum pleraq; falsa reperimus. Si quis ea tantummodò transcribere & quasi vera nobis obtrudere velit, inutiliter laborat. Diligentiori indagine ut inquirantur & certis rationibus physicis stabiliantur, anxie optamus. Dicta autem ab *Autore nostro DNO SCHROEDERO* de Planetis & Fixis præcipue de signis Zodiaci nullis rationibus, sed tantummodò Veterum opinionibus innituntur. v. gr. Vult *Dominus Autor* in hoc capite Solem moderatè, Martem verò summè calidum esse. Experientia docet contrarium & ex operationibus aucupandæ sunt Planetarum qualitates & virtutes, non ex opinionibus. Nunquam nostram terram Mars, opinione terri-

ficus, ita ut Sol calefecit. Sæpissimè hallucinantur Meteorologicæ observationes Martis calori fidentes, quia Ejus calor est admodum obscurus; Solis autem manifestissimus. Sanè convenientius est rationi, dicere, quòd in cœlestibus corporibus potius sint observanda Magnitudo, motus, Lumen ejusque copia, ad terrenum globum distantia, vel propinquitas &c. Si his & similibus ritè consideratis proportio certa institueretur & secundum qualitates vegetabilibus applicarentur, foret profectò labor laude summâ dignus & omnino non irritus. Veterum autem suavia imaginationis somnia, sed vana ludibria ut inertia evanescerent, & quod bonum est, retineretur.

§. XVII.

Amicus Saturno p. 26.) Luna dicitur.

cur amica Saturno. Saturnus quod sit Martis amicus p. 27. reliquis inimicus. Ergo & Lunæ. Forſan ideò Saturnum & Martem amicos facit, quòd ambo ſint maligni ſecundum Veterum opinionem; alioquin ſecundum ſanam rationem dixiſſet illos inimicos propter extremè inimicas eorum qualitates, dum Mars ſummè calidus, Saturnus verò frigidus perhibetur. Ratione Subſtantia contrarii invicem juxta Philoſophos eſſe nequeunt.

§. XVIII.

Jupiter moderatè calidus p. 27.) Porro dicit, quòd Jupiter moderatè calidus ſit Saturni ſummè frigidi amicus, Mars ſummè calidus & ſiccus, amicus Veneris moderatè frigida & paulò intenſius humida, obſcura ſunt.

§. XIX.

In Principio ſerè capitis p. 25. in deſcriptione influentiarum, ita Dominus Autor pergit: influentia ſtellarum ſunt effluvia peculiaribus facultatibus prædita, quibus res ſibi familiares rubrant &c.) Hic Autor Noſter cum Athanaſ. Kircherò & alijs hujus ævi Aſtronomis ſtatuit, Aſtra virtutem, quam communicant inferioribus, eandem in ſe continere formaliter, nec illorum influxu in hæc interiora, ſoli lumini aut motui eſſe adſcribendos, aliud itaque præter lucem in iis habere virtutis profluvium, quod ſpeci-

fica globi qualitas appellari poteſt; cujus effluxus ſtatim, ubi capax ſubjectum in terrâ repperit, id virtute pariter ſua imbibit, eâq; cujus ipſe eſt proprietate tingit. Verùm quicquid ſit, notandum tamen hic eſt, calidum vel caliditatem unius Planetæ alterius frigiditatem non roborare ſed debilitare. Si autem inter ſe ſibi contrariis qualitatibus adverſantur, in plantis amicitiam non contrahent, probatione iſtâ non indigent, quia manifeſta ſunt. Conſideretur inſimul hic, quid de fixis ſentiendum, quæ nolentes volentes ad qualitates vegetabilium pro lubitu trahuntur ſecundum qualitates Planetarum. Totâ die autem experimur, Planetas variare in operationibus ſecundum ſitum, habitudinem &c. ad ſe invicem & ad ſtellas fixas teſtibus obſervationibus Meteorologicis. Hinc quando inhaerent quidam Ptolomaico induci ſtellarum qualitates deſcribenti, videbunt quomodo ſe extricare velint, dum Arcturum Martialis & Jovialis Naturæ eſſe dicunt. Aut enim vana eſt doctrina iſta, aut ſtella ſibi ipſi eſt contraria, & uno eodemque tempore ſibi amica vel inimica.

§. XX.

De influentiis aſterismorum p. 29.) Si Dominus SCHROEDERUS noſter (ſive aliorum, ſive propria ſit ſententia) Arietem calidum & ſiccum dicit, dicat Mihi, num dodecatemorion vel aſterismus arietis ſit talium qualitarum??

cum? Dodecatemorion, id est 30. primi gradus ab intersectione vernali versus Septentrionem, est inventum humanum geometricâ ratione dodecatemorionis gratiâ ita dispositum, nullâ habitâ ratione ad asterismos mobiles, utpote immobile manens, ut est duodecima pars Zodiaci. Vel potius est non Ens; Jam non Entis nullæ sunt affectiones & per consequens nullus effectus. Si Asterismus Arietis, demonstrandum erit, quonam in loco vel gradu dodecatemorii ejusdem versetur. Astronomicæ tabulæ ponunt eum in extremos gradus & penitus in finem. Fines secundum vulgarem Astrologiam cum principis sequentis signi sunt mixti. Nihil igitur veri hinc concludendum. In primis verò Autor Noster considerare debuisset Naturam stellarum fixarum secundum tradita tam in dodecatemorio, quàm in asterismo Arietis comprehensarum. Totus verò Asterismus Piscium principem obtinet locum in dodecatemorio ♈, ubi sunt stellæ Saturninæ & Veneræ, frigida & humida. Deinde quicquid est stellarum in asterismo ♈ habet stel-

las Martiales & Saturninas, ex quibus sequitur, Arietem esse calidum, frigidum, humidum, siccum. Et quid ulterius? Si opus esset, posset omnia Zodiaci signa examinari, & in apicum proferri Vanitates Veterum & inhaeriones recentium quorundam. Terra ex se producendi herbas virtutem habet feminalem, inquit Cl. Helmontius in *Pharmacopol. & Dispensator. modern.* quam proin non è cœlis mendicat. Proprietas enim herbarum & aliarum rerum Medicarum, tota à semine est & vis seminativa à terrâ secundum Sacra, non autem à faciebus Luminum Cœli. Posito, scilicet, 16 aut 20 stellas conficere constellationem, sive Unum de 12 mansionibus, atque extendi in 30 gradus. Quo pacto enim potuerunt, tam pauca stellæ continere essentias, semina, facies & proprietates, quingentarum fortè plantarum, specie & internis proprietatibus discrepantium? Exoletæ sunt Astro- rum vires, quæ caloribus, frigori- bus & complexionibus veteri fabulâ adfectæ steterunt.

CAPUT X.

De Proprietatibus Particularibus.

§. XXI.

CAPUT X. p. 33.) Hoc caput, put 40 & ultimum hujus Libri I. adeo-
merito referri potuisset ad Ca- que non sapit accurationem.

CAPUT

CAPUT XI.

De Materia Nativorum.

§. XXII.

DE materia Nativorum Cap. XI. (p. 33.) Hic *AUTOR* iterum sese implicat, confundens materiam generationis cum materia compositionis & conservationis. Materia seu Principium generationis semen est. Conservationis Nutrimentum. Et compositionis Materiam vocat partem illam corpoream ex liquido & arido coagmentatam. Verum hæc non sufficit, utpote ad modum seu statum substantiæ tantum pertinens; unde enim qualitates corporis intrinsecæ & formales? *Hic ad Elementa confugit p. 34. Vegetabilia, inquit, nutriuntur terre succo efflu- vis elementorum imprægnato.* Hic jam quæritur; Utrum Res nativæ consentiant Elementis, an secus? Ego statuo cum sanioribus Philosophis & Medicis nostri sæculi, Rerum nativorum productionem ratione primordialis originis ex primâ dependere Mundi creatione, quâ *DEUS* Mundi conditor benedicendo Rebus creatis dixit: *FIAT*, hoc est, crescere & multiplicamini; Et factum fuit. Quæ verba divinitus prolata tantæ virtutis & energię fuerunt, ut horum vi & efficacîa tum vegetabilia, tum animalia, tum mineralia à primis creati Mundi temporibus ad hunc usque diem gaudeant, & quamdiu hæc Mundi machina durabit, sint gavisura. Hic admirabilis omnium Rerum Creator omnia corpora vulgò Mixta dicta, quocunque nomine veniant, ex Aquâ creavit, & singulis suas dedit proprias Naturas seu Essentias, per quas jussu *DEI* sunt, quod sunt, & agunt juxta notitiam sigillarem, seu ideam concreatam quod agere jussæ sunt, quibus per generationem & propagationem mediantibus seminibus, in quibus fermenta gliscunt, sese explicare, multiplicare, & sibi simile producere possint, satis insuper sibi sufficientes, ut in animam viventem adspirent, contineant initium Motus, & se suæque domicilia h. e. corpora Mediantibus suis fermentis ex semine sive spiritu illo, qui in semine continetur, tanquam principio generationis fabricent, transmutent, & augent, ab aliis diversæ speciei variis texturis distincta à magnitudine, figurâ, motu, & minutarum partium artificioso connexu emergentibus, & ex uni eademque universæ materiæ tanquam Principii materialis, quod *AQVA* est, portione variis alterationibus cō redacta, ut, prout *REI* Natura à *CREATORE* indica sequitur, inter-

interdum Sulphurei, interdum Salini, interdum acidi, aut aquei, aut terrei corporis nomen mereantur. Unde *Nobiliss. HELMONTIUS* „in tr. de imagine fermenti, quod im-
 „prægnat massam semine, fermenta, inquit, per semina uno sub A-
 „quæ elemento universam in Natu-
 „râ scenam ludunt. Semina autem evolvuntur per ideas ab Archeo Rectore seu Formâ cujusvis specificâ. Frustra ergo illi sunt, qui à fortuito minimorum corporum diversimodè figuratorum aggregato & confluxu proscriptâ internâ formâ specificâ hæc omnia expedire conantur. Quomodo enim Principium materiale, ut materiale, se ipsum primum ad hanc vel illam speciem determinatam, ad hoc vel illud individuum constituendum movere potest? Primus Motor & director architectonicus adsit oportet, qui est forma specifica cujusque rei plasmatrix. Cur Sulphur vini non est idem ratione operationis cum Sulphure Vitrioli? Alium saporem habet Spiritus Sambuci, alium absinthii; certè non ab extrinseco sed intrinseco principio hæc diversitas oritur. Unde & subtilissimus philosophus & Medicus *JUL. CÆS. SCALIGER Exerc. 307. f. 20.* Nisi
 „Elementa inquit Rectorem habent, temerè ac sine modo metâque ullâ & jactabunt & jactabuntur.
 „Quid enim illud est, quod tantum aquæ vel terræ tantum commiscet

cæterorum? Ast oportet in unoquoque Motum esse unum & primum. Non enim illa sese movere unum, ad opus queunt, sed in compositis à formâ excellentiore cientur ad mutuam texturam & connexionem, in tantum, quantum cujusque Natura requirit. Adeoque forma cujusvis rei specifica est quasi divinum Principium & instrumentum, ac quasi Manus Sapientissimi Creatoris & Opificis DEI, qui hanc vim & efficaciam huic suo instrumento, quo nihil mirabilius excogitari potest, in Creatione largitus est. Quod autem alii quoad Principium, uti dictum, materiale Elementis & tribus principiis hypostaticis cum Autore nostro tribuunt, hoc Nos ad Aquam referimus primævam & Universalem omnium Corporum compositorum materiam, quæ divini Spiritus operatione in illius superficie incubantis ita imprægnata fuit, ut omnia corpora, quæ hæcenus credita mista, hujus folius fructus sint, nec alterius conjugio opus habeant, sive opaca, sive diaphana, solida sive fluxilia, homogenea, sive heterogenea, puta, Lapidés, sulphura, Metalla, Lignum, frondes, cortices, Mel, Cera, Olea, Ossa, Cerebrum, cartilago &c. fuerint: omnia in aquam reducuntur & solâ ex aquâ constant. A formarum specificarum in seminibus aut his analogis delitescens diversitate ex Aquâ producuntur diversa vegetabilium,

bilium, terrarum, mineralium, Salium, Liquorum, Lapidum, animalium genera & per species exsurgunt. In terrâ horti unica Aqua illa transit in herbas mille calidas, acres, amaras, acidas & frigidas. In Arboribus fit gummi, resina, oleum, bacca, lignum &c. In Mineralibus primum in Bur seu succum mineralem transit; In Plantis seu fructibus in Lassis seu Liquorem vegetabilem. Quando tradux vitigena seu tener surculus vitis terræ gremio committitur, ut radices agatibi vi suâ innatâ transmutativâ, quæ ex ipsius formâ fuit specificâ, aquam in terrâ istâ existentem in nutrimentum suum convertit, hoc tempore veris opportuno aqueas plorat lacrymas, quemadmodum etiam in betulâ & radicibus arborum, nucum juglandium vulneratis experimur, licet varias alterationes antea in suo per vitis truncû transitu subierit. Jam autem examinemus, quàm diversæ substantiæ, aut diversa corpora ab eâ impetrari possint. Prætermisso hoc, liquorem hunc in vite à diversis ejus partibus assimilatum in lignum, medullam, corticem, folia, flores, gemmas &c. mutatum, Eadem lymphâ per temporis intervalla in immites uvas primum degenerat, ex quibus succus de agrestâ exprimitur, qui valde differt suis qualitatibus ab aliis, quæ ex vite producuntur. Austerrus hic fructus solis calore mitigatus & maturatus transit in Uvas elegan-

tes, sâpidas, harum succus præviâ fermentatione primò fit dulcis & turbidus liquor, postea minus dulcis & magis clarus, ex quo Vinum illud Nectar Deorum. Præter hoc fermentatus Uvarum succus tum in liquidas scorias seu fæces, ex quibus post distillationem Spiritus vini exsiccatis Sal Tartari etiam volatile & Sal fixum sui generis elici potest, tum in lapideam quasi seculentiam, quæ communiter Tartarus appellatur, transit, atque hic Vulcani adminiculo etiam in diversas discesci potest substantias. Hic enim Tartarus immisus in retortam mox igne modico plorabit insipidas & congelationis participes guttulas, quas plegma vocamus. Aucto igne succedunt sâpidæ volatiles & naturæ fermentescibilis participes partes, quas indigitamus Spiritum. Hunc sequitur, si rectè operatus fueris, Sal Tartari volatile cum ejus fermento oleo. Tandem relinquatur Caput mortuum, ex quo etiam Sal volatile & fixum præparari potest. Distsus liquor vinosus tandem etiam in acetum mutatur, à quo per distillationem etiam acidulus obtinetur Spiritus, & Sal crystallinus à Spiritu & alkali Tartari differens. Palma Nucces, quas *Lusitani Cogno* vocant, prodigâ Naturæ liberalitate in infinitas penè res utilitate præstantes etiam Aquæ fructus sunt, quæ facultate Palmæ transmutativâ ab in corticem piliosum, ex quo omnes India rudentes

C

confi-

conficiuntur, in fructus, qui ad maturitatem pervenientes Lanha vocantur & intus aquam habent, quæ temporis tractu in nucleum mutatur, vel pomum saporis gratissimi, item in oleum abit, vinum, Saccharum &c. In omnia hæc varia materiæ Schemata, præter plura alia Aqua à Palma dictæ radicibus imbibita redigitur ab ipsius forma specifica. *CL. Helmontius* posuerat in vase terreo 200 lb terræ in fornace figulino calefactæ, quam madefecit aqua pluviali vel destillata, illiq; implantavit truncum Salicis V lb ponderantem, ac tandem, elapso quinquennio arbor inde prognata 169 lb & circiter uncias tres pendebat non computato foliorum per quatuor autumnos deciduorum pondere. Vas autem terreum sola aqua pluviali vel destillata semper irrigatum fuit, fuitque amplum, terræque ad superficiem defossam, & ne pulvis circumvolitans terræ commisceretur, lamina ferrea stanno obducta, multisque pervia foraminibus Vasis labrum tegebat. Exsiccavit tandem iterum terram vasis eademque ad duas circiter uncias minus reperiuntur sunt 200 lb, ex aqua ergo sola surrexerant 164 lb lignorum, corticum, & radicum. Idem in Peponibus Indicis, cucurbitis, Mentha, pulegio, & Melissa expertus est *Nobiliss. Anglus Robertus à Boyle*. Et in piscibus probavit uxor *Rondeletii*, non nisi ex aqua nutritis, quæ piscem in vitro aqua

repleto sine ullo alio nutrimento per tres annos conservavit, quo temporis spatio illi continuo creverint, donec tandem regredi per foramen illud nequirent, per quod immissi fuerant, & temporis progressu ipsius vitri admodum capacis amplitudinem excederent. Quemadmodum autem omnia corpora, uti demonstratum, materialiter ex solo Aquæ elemento prodeunt, ita etiam in Aquam per Artem reduci possunt. Sic scilicet, optimè dephlegmatus Spiritus Vini rotusque inflammibilis, ita, ut post ejus adustionem nihil relinquatur humiditatis, hic à Sale Tartari destillatus seu terrâ foliatâ Tartari sæpius cohobando pro decimâ sextâ parte prius mntatur in Salem, & totum reliquum fit aqua simplex. Sulphur vini deserit materiam Spiritus vini, & pars, quæ in Sale Tartari fixatur, Salis conditionem adsumsit, quæ antea erat cremabilis, volatilis &c. destructis igitur hisce nil nisi aqua elementalis remanet. Si juxta *Tachenii* enchirisi in aceto per alembicum separata fuerit aciditas, & fundus per ignem concremetur, tunc reperitur in fundo Sal fixum. Huic adde Acetum destillatum, & evoca aquosum phlegma, odoré aquæ ardentis habens, & habebis tunc Tartarum regeneratum, qui ex retorta dat oleum pingve & aquam amaram Sale volatili saturatam. Ex phlegmate per phiolam longi colli evoca pingve ardens aquosum,

sum, reliqua pars est aqua elementaris. Pingve reasumit alkali, de quo rursus evoca aquam elementarem, repetere hanc operationem & tota vini substantia in aquam elementarem, omni sapore & odore privam transibit. Simili modo olea in vegetabilibus, animalibus & sulphuribus adjecto paucio sale alkali saporis naturam adsumunt, & inde in aquam elementarem reduci possunt. Pisces uti vi innata ex aquis multam pinguedinem faciunt, & in carnes & ossa sua transmutant, ita hæc vicissim cum Sale alkali fiunt Sapo, qui destillatus ferè totus in aquam remeant, quæ ubi per adjuncta constitutione Saponis spoliatur, sit aqua insipida. Vipera- rum seu Serpentum destillatio quamvis in oleum, Spiritum & Sal volatile excepto capite mortuo per destillationem abeunt, hæc tamen omnia, quam inequalis proportionis sunt, respectu phlegmatis vel aquæ ab ipsis elicitæ, ut nil nisi aquam larvatam tantum præ se ferant. Cornu cervi, crur cerui, hominis, hirci, cerebrum humanum &c. adeo phlegmate abundant, ex libris duabus vix duæ uncie Salis volatilis, Spiritus & olei ut proliciantur, quæ omnia tamen tandem etiam per artem in aquam redeunt, ut nil nisi aqua transmutata sint. Ex quibus constat, horum corporum constitutionem & augmentum ex nullo alio, quam ex aqua purâ esse, a formâ illorum specifica vario

motu, quiete, magnitudine, texturâ, figurâ ac situ partium modificata instar argillæ, quæ à figulo per diversos adacta modulos multiplices concinnatur in figuras. Hisce omnibus non obstat, Terræ suprâ etiam mentionem factam fuisse, ex quâ Animalia, quædam viventia fuerint producta. Nam non tam ex Terrâ, quam in Terrâ hæc fuerunt facta animalia, dum, illa omnium Matrix est, nam & hæc ipsa fructus Aquæ est; Et corpora illa, quæ sæpe post analysin aliorum corporum residua capitis mortui nomine veniunt, uti ex ipsâ aquâ producta, ita etiam solius Aquæ progenies sunt. Nullum dubium, quin salix Helmontiana ignis adminiculo destructa bonam etiam carbonum quantitatem largita fuisset, ut faciliè creditu sit, Terram etiam ipsam ex aquâ posse emergere, vel aquam posse in terram transmutari. Unde & acutissimus Philosophus ex igne Johann. Baptista van HELMONTII tr. de Terrâ. Originalis Terra, inquit, nunquam, ad fructuum miliones concurrat, nec assumitur à Naturâ, nec assumptâ Naturæ aut Artis operâ reperitur. Posito, ex homine, ligno, herbâ &c. cinerem post combustionem relinquit, nunquam tamen hic cinis terra est, aut erit, sed est soboles aquæ, & in aquam per Naturam & Artem reducibilis. Nec obstat, Terram etiam crescere, unde non mirum in CL. Helmontii mechanicâ eodem ponde-

rel post fruticis accretionem reman-
fisse, hoc enim si verum esset, oportet
terram condensari & unus ma-
nipulus jam gravior esset multis ante
tempora Noachi. Si Mense Martio
betulam perforaveris, exstillabit A-
qua limpida, clara & pura, quæ spatio
duodecim vel quatuordecim dierum
præponderabit arbori cum ramis &
radicibus, ideoque videntur arbores
ex solâ aquâ fieri sine aliquâ sensibili
misturâ alterius rei. Si cadavera
mortuorum in cœmeteriis in cine-
rem & terram ultimato migrarent, &
non in aquam, cœmeteria in immen-
sum crescerent, quod experientia re-
pugnat. Concidit ergo *CL. nostri*
Autoris qualitatium elementarium,
Principiorum chymicorum & com-
plexionum fundamentum. Cessat
doctrina de gradibus, de numero,
compositione inæquali, concursu, de
contrarietate, proportione & luctâ E-
lementorum. Quæ omnia in Arte
Medicâ hætenus plus damni, quàm
emolumenti attulerunt. Annon po-
tius singula Medicamina propriè &
immediatè consistunt in appropriato,
per quod scilicet Natura, ut *CL.*
Helmontius loquitur, à casu resurgit,
quam dotem illis non contulit va-
num quatuor qualitatium elementa-
lium connubium, sed *JUSSUS* seu
FIAT Verbi CONDITORIS ipsis
inexhaustâ & largissimâ bonitate in-
potestatum vitalium solatium Spiri-
tuum attenuatione delabentium in-

didit & suo veluti caractere inscul-
psit. Nec obstat deinde, dicta quatuor
Elementa & tria prima Principia
hypostatica ex mixtis corporibus per
ignem analysin separari posse. Nam
primò non statim alicui rei inest,
quod ex eâ producitur. Aliàs & pani
inest sanguis, chylus, caro & ossa
diversorum generum & specierum.
Secundò, hæc non prodeunt aut sepa-
rantur ex corporibus, ex quibus fie-
ri putantur, nec ullâ ratione probari
potest, illa fuisse in corpore, ex quo
producuntur, formaliter ante sui se-
parationem, prout per ignem fiunt,
multoque minus præexistisse ante
corpus, cujus partes videntur fuisse,
sed non nisi materialiter in hæserunt,
& per ignem de novo emerferunt. Sic
Cinis & fumus non sunt amplius li-
gnum; nec alkali nec arena vitrum.
Sic nullum vegetabile habet formaliter
in se Sal alkali fixum, cujuscunque
sit generis, nisi actuali igne combura-
tur, ut acidum tam in flammâ, quàm
in concreto naturali delitescens u-
stulando in Sal, quod aliis principiis
balsamicis, sulphureis & spirituosiss
congenitis immersum, adeoque po-
tentia vegetabilibus inest volatile
alkalisatum agere, & hoc vicissim in
acidum, illudque apprehendere
queat, quod mutuâ istâ actione & re-
actione fixatur in alkali, ubi non infi-
cias imus, partium terrestrium quas-
dam hîc simul etiam coagulari. Li-
gnum putridum licet summo studio
in

in cineres redegeris, Sal inde non elicies, quocumq; etiã igne fuerit, ratio est, quia lignũ putridum sine violenta combustione in aëre est resolutum per putrefactionem internam, antequam violenta resolutio per ignem fuerit instituta per separationem principiorum, sicque antequam Sal, qui potentiã inest concretis, in actum fuerit redactus, aliis principiis sulphureis & spirituosis congenitis adhuc iunctus unã etiam cum iis evanescit, adeoque etiam unã cum aliis dictis principiis naturali lege & necessitate volatilifatus in suum chaos transire debet. In ligni autem non putridi combustione Sal volatile arreptione sui sulphuris fixatur in alkali, pars autem, quæ cum flammâ affligit & ab acido non arrepta fuit, in fuliginem abit, ex quâ denuo etiam Sal volatile, plegma, Spiritus, oleum subtile & crassum, caput mortuum & ex hoc quoque alkali fixum elicies.

Deinde nec defunt corpora, ex quibus per ignem dicta quatuor Elementa & tria principia elici nequeunt. Quis Nobis ostendere potest, unicuius eorum ex Auro, Argento, adamante, talco, vitro, osteocollâ & aliis elicitorum? Sunt contra corpora, quæ sublimationi exposita non in dicta elementa, aut tria illa principia, sed in sibi homogeneas particulas abeunt, ut Sulphur, camphora, Mercurius vivus, Sal ammoniacum &c.

Tertio, plura, quàm quatuor aut tria ex quibusdam corporibus per ignis analysin produci possunt, ut patet ex Tartaro destillato, fuligine, succino, cruore humano, CC. ☐, ☉ &c. Nec obstat, si dictorum Principiorum corpora per se insufficientia fuerint ad mixtum constituendum, præstare illud ipsum posse pro ratione quantitatis, figuræ, motus, variæ texture minutissimarum partium, ex quibus constant, & ex quibus ingens compositorum corporum cumulus oriri possit. Nam quinam gradus ignis, vel quisnam modus, aut quodnam genus divisionis corporum per ignem hanc variam mixturam probabit, aut determinabit talem Principiorum numerum? Cùm operationes ignis multum variant circumstantiis. Sic lignum quodpiam igne aperto in caminoustum in fuliginem & cineres resolvitur; idem autem lignum ex retortâ destillatum abit in oleum, Spiritum, acetum, aquam & carbones. Accenso succino & argenteo cochleari fumo flammæ ejus supposito notatur fuligo, in quam fumus ille coit, qui admodum differt ab omnibus, quæ observantur à fuliginibus succini per se in vasis clausis destillati. Sic camphora accensa in aëre libero in atram fuliginem condensatur, quæ nec odore nec aliis proprietatibus camphoram prodit, nullum dubium, quin partim ab acido ex lignis flammam ignis transe-

C 3 unte

unte, partim etiam ab ipso aëre hac alteratio oriatur. Sæpè enim mechanicâ aliquâ texturâ immutatione concretum quoddam vel acquirere vel perdere potest aptitudinem patiendi ab externis incognitis agentibus, & simul operationes illius pro ratione variantis texturâ diversificandi. Si autem camphora vasis clausis calori blando exponatur, tota sublimatur, ut nil amississe videatur. Sulphur moderato ignis calori in vasis sublimatoriis expositum abit in flores siccos, igni aperto autem commissum acidi liquoris copiâ suppeditat. Præterea per modum quendam ignem applicandi corpora ejusmodi similia a concreto aliquo impetrari possunt, qualia nec solâ ejus in aperto igne ustione, nec ejusdem solâ in vasis clausis destillatione separari possunt. Sic lignum in vasis clausis destillatum nō talem dat salis volatilis copiam, quā, uti suprà dictum, quando illud igne aperto in cineres & fuliginem dividitur, illaq; fuligo postea retortæ immissa ab intenso igne suum Spiritum, oleum & Salem volatilem & fixum dimittere cogitur. Cū ecōtrā ligna per retortam destillata nullum Salem volatilem in siccâ formâ, ut est illa fuliginis, sed potius acidum liquorem largiantur, cui magna disparitas intercedit cum Sale volatili ex fuligine elicito. Ex quo igitur ignis gradu & ex quo illius applicandi modo, judican-

dum est, divisionem igne factam, veram esse in sua Principia analysin, ejusdem producta appellationem corporum elementarium mereri? Quare primò non immeritò quæritur; *An Ea principia seu corpora, quæ mediantè igne ex corporibus separantur, in illis præexisterint, an verò ab igne pro minimarum partium variâ texturâ postea producta fuerint?* Deinde, an ignis verus & Universalis corporum mixtorum sit analysta? Nam si ignis neque ex corporibus fixis, nec volatilibus dicta quatuor Elementa nec tria Principia hypostatica elicere nequit, sed pro ratione circumstantiarum corpora diversimodè alterat, sequitur illum esse suspectum propter universalem analysin. Antecedens partim suprà fuit probatum, partim etiam in sequentibus probabitur. Corpora enim volatilia ejusmodi sunt texturâ, ut ignis aperti beneficio facilè aufugiant, quā ut Eorum elementa disgregari possint, in vasis autem clausis sublimantur & ita resolvi nequeunt, in facitio Sale ammoniaco Sal commune & urinosum tam exquisitè mixta sunt, ut tū in igne aperto, tū in vasis clausis ut Sal unius generis sursum ferantur, unde flores salis ammoniaci, quod in ejusmodi vasis solo igne non resolvi posse videtur. Denique vix ullum minerale est, ex quo chymici solo igne dictorum principiorum substantiam separare possint. Ex quibus luce meridiana

nā

na clarius est, nudo igne unam eandemque materiam variorum corporum schemata induere posse, nec tamen illam dividere in Principia constitutiva, sed potius in novas formare textures. Variæ insuper sunt separationes, quæ vel nullo modo, vel non tam benè igne solum institui possunt. Sic ☉ & ☿ in unam confusam massam ignis separare nequit, sed Spiritus Nitri seu aqua fortis facillè segregat. Partem metallicam Vitrioli salum alkalisatorum admixtio in Vitriolo soluto à parte salina separat. A Sale ammoniaco Sal volatile urinofum separatur à communi beneficio salis Tartari soluti, ut ambo divortium patiantur, illo in sublime sublato, hoc autem in fundo subsidente.

Hiscè igitur in genere præmissis de Rerum Nativarum productione, concludimus ex quatuor elementis & tribus principis thymicis nullatenus esse composita corpora naturalia Mixta, nec illorum Elementa aut Principia commodè vocari posse, sed Unam Materiam, quæ Aqua est, variis alterationibus ita pro ratione magnitudinis, figuræ, Motus, quietis & situs partium à forma cuiusque rei specificæ in corpore omnes operationes exercente concinnari, ut illis sensationibus, quas excitat in anima-

li, nomen olei, phlegmatis, Spiritus, terræ aut salis interdum largiatur. Interim tamen si quis Elementa vel Principia ista vocare velit, quæ proximè & formaliter corporibus quibusdam insunt, & alio Menstruo vel ignis ope clausis vasis actu ab obtineri possunt, quæ qualitatibus quibusdam & maximè modo substantiæ discrepant, sive de Animalis, sive vegetabilis, sive Minerali naturæ participant, sic ut ex magnâ Eorum parte obtineri queat fixa substantia partim fulina, partim insipida & unctuosus liquor & alius, aut plures, qui manifestum habent saporem absq; unctuositate, si inquam, alicui placeat siccam aut sapidam substantiam, ut in ablinthio, centauro &c. amaram & Sal essentielle, Sal, unctuosum liquorem Sulphur & alium Mercurium, cum Eo non litigabimus. Unde *Nobiliss. Helmontius in complexion. & mission. Elemental. segment. §. 5.* ipse fatetur, dum inquit: Sunt nempe Sal, Sulphur, & Mercurius, sive Sal, Liquor & pingve, in speciebus specificissimis, non ut corpora quædam universalis, quæ cunctis speciebus sunt communia, sed partes sunt similes in concretis corporibus varietate triplici pro seminum exigentia distinctæ.

CAPUT XII.

De Tempore Productionum Nativarum.

§. XXIII.

IN gradu infimo, non summo cap. 12. p. 35.) Hoc pugnat, cum *Moyse*, qui ait, quòd *DEUS* omnia condiderit non solum bona, sed valde bona, i.e. optima. Et sic omnia in summo gradu bona effecit.

CAPUT XIII.

De Loco productionum nativarum & imprimis de Terrâ & Aquâ.

§. XXIV.

A Nimalia variant pro regionum diversitate *ibid.* p. 38.) Sic propè montes ad Zomam porcus recedente mari conchilibus, squillis &c. vescitur, caro ejus sapit pinguedinem piscis. Item araneæ hybernicae minimè sunt venenosæ, in Gasconiâ autem tanta illis inest vis veneni, ut contactu etiam noceant.

§. XXV.

Plantæ vel animalia ibid.) Quercus Hybernica ita antidoti proprietates retinet, ut in Belgicis ædificiis araneas fuget, quâ tamen proprietate quercus Belgica caret. Sic Veratrum in agro Tridentino vi purgativâ orbatum est. Senna, rhabarbarum, aloë apud Nos ignaviter aut leniter purgat. Zinziber extra patrium solum non crescit. Sic & de Napello referunt ejus flores à Polonis in acetariis absque ullâ noxâ assumi, *vid. D. Fer-*

dinandus Herdot. in sua Crocolog. appendic.

§. XXVI.

Sunt qui regioni cuique data sua esse Medicamenta volunt ibid.) Mundi Conditor singula loca immediatè replevit seminum suorum incomprehensibili thesauro in Mundi finem duraturo, statâ temporis maturitate prodituro. Unde & peculiaribus locis peculiararia inhabitant fermenta à Deo verbo *FIAT* locata, ut sint fundamenta & progressus seminum successivorum in Mundi usque terminum. Sic v.g. *Loca seminum* vel sunt in Terrâ, Aquâ, Animalibus, Vegetabilibus & Mineralibus. *Dicta loca seminum* vel sunt sub certo climate, ut in Septentrione Taxus, cochlearia &c. Oriente, Piper, Aloë, Sarcocolla; Occidente, Zinziber, Nicotiana, Mirabilis Peruviana, Nux vomica &c. *Astro,*

stra, ut rhabarbarum, Euphorbium, Stachas &c. *Pel sunt in particularibus regionibus*, ut radix Chinæ in Chinâ, Cinamomum caryophyllatum in Sina, Sassafras in Florida, Agallochum in Indiâ, Schœnanthus in Arabiâ, Mirabilis Peruviana in Peru, Rhabarbarum in Ponto, Cochlearia in Britannia, Opium in Thebe, Manna in Calabriâ, Senna in Alexandria, radix ireos in Illyriâ &c. *Pel seminum naturarum loca sunt in particularibus locis omnium regionum*; Sic in pratis nascuntur Orchidos species, Trifolium pratense, pentaphyllum bacciferum, prunella, consolida media, symphytum, acetosa, geranium, crista galli, parietaria Lipsienfium, hederæ terrestres &c. *In udis locis junci*. In *Sylvestribus* carlina, matrisylva, herba Paris. In *Aquaticis* Nymphaea, Plantago aquatica, Ophioglossum, flammula, Piperitis, tribulus aquaticus. In *Uliginosis*, cotyla foetida, atriplex foetida, seu vulvaria. In *palustribus* caltha palustris, ranunculus, Scordium, spondilion. In *fragrantibus* herba kali, absinthium Ponticum, Persicaria. In *Umbrosis* Dracunculus major, Cyclaminus; in *Arduis* Ononis, Plantago, Osteocolla. In *Marinis* Cochlearia, Soldanella, Carlina, Scylla &c. In *Aridis* gnaphalium, Saxifragia, Lonchitis aspera. In *Saxosis* & petrosis phalangium, Jacobæa, serpillum, hysopus, thymum, polium, clinopodium, chamædris, chamæpytus; in *Incultis* sy-

mbrium, Coronopus, Salvia Major, Lithospermum, chamamelum, Baccharis. In *Pingvibus* Centaurium majus, Clematis seu vinca pervinca. In *Collibus* Centaurium minus, Meum, Smyrnium. Sub *sepibus* Aron, Dracunculus minor, alliaria, hederæ terrestres. Ad *rivulos* Ligustrum, fraxinus, iris, calamus. Inter *segetes* anagallis fl. phœniceo, cyanus, Melampyron, Melanthium, papaver erraticum, equisetum, antirrhinum; in *ripiis* chelidonium minus, beccabunga. In *Ericis* Ros Solis, Vormentilla, cauda vulpina. Ad *Aquarum scaturigines* quinquefolium, persicaria maculosa. Ad *flumina* petasites, Scrophularia, Ulmus. Ad *Rudera* bonus Heinrichus, seu colubrina, erysimum, Marrubium; in *fontibus* Nasturtium aquaticum, nummularia; in *Vallis* sigillum Salomonis, Liliū convallium, botrys; in *Arboribus* Sambucus, Viscus, chelidonium majus, agaricus. Ad *Arborum radices* polypodium, filix. Sub *Aquis* flum aquaticum. In *superficie Aquarum* Plantago aquatica, potamogeton. In *telis, muris ac tegulis* Sedum, blitum, capillus veneris. In *Montibus* gentiana, chamæleon, calamintha, Asclepias. In *concavis & cryptis puteorum* saxatilis hepatica, adianthum &c. vid. Sylvester Ratray in tr. de Sympath. & antipath.

§. XXVII.

Usum exoticorum citrà necessitatem ducunt ibid.) Omnipotens, inquit

D

CL. Hel-

EL. Helmontius, fecit sanabiles omnes
 "Nationes terræ, nec advectas inde
 "de littore merces expectandas vo-
 "luit, ut neque ante cognitās Indias
 "minus mortalibus propitius fuerit.
 "Inquilinis ergo morbis domi sunt
 "sua invenienda remedia, cuique
 "regioni morbis inibi grassantibus
 "sufficiētia iisdem influentiis cum
 "incolis affusa. Eoque singulari
 naturæ providentiā factum est, ut
 non raro, quo loco peculiāres popu-
 lariter grassantur morbi, dicti Ende-
 mii, eodem etiam remedia ad hos
 conducentia uberrimē proveniant.
 Et observavit *Solenander* iis in locis,
 ubi copiosē absinthium & centauri-
 um majus proveniant, incolas ple-
 rumque viscerum naturalium per-
 tinacibus laborare obstructionibus.
 Sic Cochlearia Britannia inde dicta,
 primum ex Britannia & aliis locis
 marinis, ubi Scorbuticum malum
 gliscit, deinde etiam ad nostras re-
 giones ab hoc malo minus liberas
 delata fuit, ubi adhuc dum in hortis
 colitur, & sub uno climate, ubi Scor-
 butus dominatur, magis provenit,
 quā in altero; ubi ejus symptoma-
 ta remissiora sunt, hic *Hallus Saxonum*
 & *Lipsia* uberior est ejus in hortis
 proventus, ut nullus ferē sit hortus,
 in quo nō excolatur. Hermannus Ni-
 colai observ. chirurg. rar. 97. citante
 illum Dn. D. Mællenbroccio in suā
 Cochleariā curiosā refert, in Gron-
 landiā & quidem urforum monte,

Tafelberg dicto, cochleariam & a-
 cetosam ita copiosē provenire, ut
 gressus viatorum impediāt, hasque
 plantas semper esse junctas & vici-
 nas, quia seorsim sumi non debent,
 ne singulæ per se sumptæ noxam af-
 ferant, quippe alteram sale volatili,
 alteram acido turgere, ex quarum
 mixturā intermedia qualitas exsul-
 tet. Nemo legem tulisse fertur, quā is
 duntaxat uti medicamentis, quæ no-
 ster orbis gignit, homines jussi sunt,
 quod nostræ Naturæ convenient magis,
 & recentiora transmarina majori
 cum periculo & difficultate ac sum-
 ptu haberi & assumi possint. Verū
 rationes adductæ faciliē locum inve-
 nire possent, nisi aliæ circumstantiæ
 svaderent contrariū. Quamvis enim
 quædam solo nostro prognata nostris
 naturis sint cōvenientiora, nō tamen
 omnia illa exotica constitutioni no-
 stræ ac temperamento rigide sunt,
 contraria, ut Cinamomum, Crocus,
 Aloë, rhabarbarum &c. Nec solum
 naturæ convenientia, sed & ea, quæ
 morbum curant, in usum sunt adsu-
 menda. Neque Endemii morbi dun-
 taxat, sed & sporadici sunt curandi.
 Si quilibet indigenæ suorum loco-
 rum frugibus contenti esse deberent,
 quid fieret cum illis, qui in sterilibus
 & montosis jugis, ubi divinæ beni-
 gnitatis rara lucent vestigia, vivunt.
 Quare sanā cum ratione retinemus
 & usitata exotica remedia,

CAPUT

CAPUT XIV.

De Præparationibus Medicamentorum.

§. XXVIII.

A *Cuere cap. XIV. p. 40.*) Sic spiritus salis acuitur succus citri, spiritus nitri acuitur ☿ ad solutionem, pro conficiendis magisteriis solubilibus.

Amalgamare, sic v. gr. 4 & 5 calcinantur per amalgamatonem cum ☿, ☉ cum ☿, item ☿ beneficio ☿ris amalgamatur.

Cogere p. 41.) Hæc quàm ineptè quandoque in quorundam medicamentorum balsamicorum præparatione instituitur, si scilicet unâ vis balsamica expetatur, ostendunt eorundem dispendia virium.

Instillandus humor convenientem ibid.) Sed minus commodè; sic enim de sale acris sibi gloriari nequeunt, quod aliàs in deliquium soluta acquirunt, huiusque beneficio majoris sunt energiz.

Destillare p. 42.) Circà hoc in genere notandum, ut in destillationibus observemus, quæ destillanda cum fructu sint, & quæ destillationes planè respuant. *Deinde*, quo subtiliores destillandorum partes fuerint, eo etiam submissiori ignis gradu utendum per MB. vel VB; Et contrà, quo plus virtutum materiæ immerfarum summè necessariarum & proficuarum expetas, eo etiam intensiori ignis gradu

per arenam vel cineres vel per vesicam cupream stanno obductam opus erit. Per retortam destillantur, Mineralia, ut sal marinum, nitrum, vitriolum, alumen &c. etiam animalium partes, ut CC. cruor cervi, hirci, hominis &c. Horum enim sal volatile oleo crasso & fetido adedò immersum est, ut non nisi extremâ ignis torturâ eliciatur in primâ per retortam destillatione, postmodum autem ab oleo separatum & sui juris factum in rectificatione phlegma & spiritum anticipat.

Dirigere, id est, blando calore fovere ibid.) Digestio quanti in chymicis operationibus sit momenti, qualemque usum in plurimorum medicamentorum elaboratione, quæ aliàs absque hæc confici non possunt, præstet, nò satis deprædicari potest, adedò, ut quæ hætenus pro non-Entibus habita suere, huius beneficio verè ac realiter existant. In præparatione salis tartari volatilis, essentiarum, sulphurum mineralium, tincturæ corallorum &c. hæc carere non possumus, ut infra patebit.

Dissolvere, ibid.) quælibet res debet habere suum symbolizans solvens seu menstruum v. g. ☿rea ☿reis, salina salinis solvenda menstuis.

Excorticare ibid.) Sic v.g. excorticantur Semin. 4. fr. major. & minor. amygdal. &c. Sin autem majore absterfione opus est, non debent excorticari.

Fermentare ibid.) Est, quando minimæ particulæ cujusvis corporis aut sponte, aut occasionaliter in motum cientur, se mirè exagitant, & exagitantur, invicem diducunt & obvolvunt. Unde subtiles & magis activæ sese quaqua versus explicat & avolare nituntur: quæ tamen ab aliis crassioribus implicitæ inter avolandum detinentur. Interim crassiores ipsæ à subtiliorum nisu & expansione subiguntur plurimum & attenuantur, juxta varias texturas, situs pro ratione magnitudinis, figuræ, motus &c. donec singulæ ad exaltationes suas evectæ alterationes & mutationes à Naturâ designatas compleant; Unde Nobis Fermentatio definitur per compagem resolutam partium corporis misti variâ invicem texturâ quoad figuram præditarum ab interno illarum motu vel quiete, accedente calore externo inductam, tum ad conservationem, vel destructionem corporis. Hæc aliàs dicitur clavis, dum per illam res optimè referantur

& ad destillationem præparantur, & aliàs etiam magnum in chymiâ utilitatis usum præbet, ut infra videbimus.

Lavare p. 44.) Si Medicamenta, simplicia vel superficietenus sordibus alienis, lapillis, festucis, sabulo &c. infecta, vel intimius rebus heterogeneis conspurcata, ablutio illorum propriè sic dicta non posthabenda, sic tartarum, aloë, lapidem Lazuli &c. à sordibus recrementitiis liberamus, hæc ratione nulla virium, facientes dispendia.

Lutare, delutare, Luto oblinire à Luto, quod conficitur vel ex farinâ & aquâ, vel ex calce vivâ & albumine ovorum, vel scobe martis, farinâ laterum cum oleo Lini &c.

Præcipitare ibid.) maximi est emolumenti tam in chymiâ, quam ipsâ praxi. De quo infra uberius.

Terere, conterere, id est, pilâ contundere p. 45.) Unde vocabulum Tritus Pharmacopœis quidem satis usitatum, non autem chymicis, mirabilis tamen hodiè etiam est in chymiâ usus, scilicet in præparando vero Auro potabili, & genuinâ Mercurii antimonii præparatione, de quâ infra uberius.

CAPUT XV. XVI. XVII.

§. XXIX.

Efficiens Preparationum externa primaria est Pharmacopœius p. 47.

Cap. XVII.) Hunc *CL. AUTOR* noster omisit, cum tamen & hujus requisita

quæ sita etiam hoc loco essent inferenda. Cum enim *instrumentorum pharmacopæiæ* Cap. 19. mentio fiat, etiam causæ principalis, ut Dux non esset omittenda. In hoc capite, ut in antecedente 16. Causam Efficientem in internam & externam distingvit, id quo laud novum est in omni philosophia. Cum dicitur efficiens interna (quam vocat apud nem materiam & facultatem præparatoriam) Externa Efficiens sunt qualitates primæ elementales Materia Efficiens, qualitates externæ, & Efficiens interna. Item Cap. 23. vocat *Tempus internum* (quod sit turgescencia & consistentia rerum) *ἰσότης* & *συνεχὴς* sunt omnia; ignoscant quæso manes Schræderiani.

§. XXX.

Arte præparandi instrumentis ibid.) *Pharmacopæia* antè omnia debet esse Virpius ac probus in suâ professione peritus, circumspèctus, Latine

lingvæ gnarus, Materiam medicam tam simplicium quàm compositorum accuratissimè dignoscens, vernaculorum & exoticorum notitiam habeat, delecta emat, eademque visu, gustu, olfactu, tactu & aliis examinet modis. Vascularis idoneis reponat, singulis mensibus singula perlustret, & delectum instituat. Non convenit Eum esse sordidum & avarum, sed sit liberalis, alacris, mitis in pauperes, falcem suam non mittat in messem Medicam, & praxin non exerceat. Nō sit aleator, crapulator, nec rei venereæ deditus. Magistratui juramento sit obstrictus, taxationem ordinatam fideliter observet. Nihil sine Medici præscitu in componendo immutet, nec quid pro quo substituat, nec ullius quàm Medicinæ Doctoris promoti formulas vel receptas recipiat; Purgantia, opiata & deleteria nemini de plebe vendat, nec Doctorum arcanæ ulli alii faciat communia.

CAPUT XVIII. XIX. XX.

§. XXXI.

DE FORNACIBUS Cap. XX. p. 51.) vide de *hui Dan. Mylium* in *Basilis Philas. Lib. 2. CL. Dan. Senner. in instrum. Medicin. Arbanas. Kircklerum in Mund. Subterr. Tom. 2. sect. 1. Lib. II. cap. 5. pag. 239. & sect. 4. Lib. 12. pag. 398. Thilipp. Mullerum in *miracul. & myster. De Furnis & instrum.* ad Opus philas. idoneis ad parti-*

cularem transmutationem. CL. Zwellser, in *Pharmacop. Regiâ. Drebelius* etiam habuit perpetuum mobile, quod cum lampade ignis regit. *Heinricus Conrad* delineationem habet. Fornacis Pigri. *Heinrici Ferrara* etiam varios habet, sed minus usuales. Nec omittendus est *Glauberus* & alii. Nec Laboratorium meum destitutum est

Furnis curiosè constructis, paucis sexies extremam licet ignis torturam quidem, sed insignis usus & commo- passam horum beneficio ad ulterio- di, ut retortam unam quinquies vel res usus coaptare queam.

CAPUT XXI.

De Materiâ Præparatorum.

§. XXXII.

IN naturam universalis medicamen-
ti Cap. XXI. p. 52.) An detur ejusmo-
di *medicamentum universale*, quod o-
mnes indifferenter curet morbos,
hic quæstio oritur? *Th. Paracelsi* disci-
puli unanimiter illud dari affirmant;
quorum parastata *Nobiliss. Johann. Baptista van Helmont*, dum inquit:
Datur unicus vitæ moderator, & non
plures, qui vocatur impetum faciens,
hic igitur malè se habens vel ex semi-
ne, vel sponte propriâ fatiscens inte-
gritatem naturæ, quæ homogeneæ
vitæ inculcata dispositio est, lacerat,
ex quo subnascuntur impuritates vi-
tæ nostræ insidiantes; est itaque uni-
tas alteratæ naturæ unitas sanitatis
laxæ, & unitas spiritus super morbum
agitati consideranda, non autem
multiplicitas varietatum occasiona-
lium. Unde omnes morbi debellan-
tur vel extinctione ideæ morbificæ,
vel per sedationem furiosi Archei, vel
per ablationem causarum occasiona-
lium. Huic sententiæ subscribunt
Neotericorum quàm plurimi. Verùm
universale confortans, in quo Ar-
cheus suas reperit delicias, *HELMONTIO* concedimus, & specifi-

ca singulorum morborum, quibus
nec nos destituimur, ambabus largi-
mur manibus, quorum odore fer-
mentali morbificæ extingvuntur im-
pressiones, & laudabilis massæ sangvi-
næ & liquoris nervosi acceleratur
proventus: Sed *universale medica-
mentum* omnes in universum curans
morbos an habeatur, adhuc sub judi-
ce lis est. Si enim *medicamentum uni-
versale* omnes morbos curat, debet
etiam omnium morborum ideas suo
proprio fermento extingvere; jam
quomodo fermentum unius rei plu-
ra & diversa destruere & expellere
potest? Quidam enim morbi oriun-
tur à defectu seu narcosi spirituum
animalium, quidam à veneno anody-
no spirituum dispersivo; nonnulli à
conturbatione spirituum, ut dementia,
delirium, hydrophobia, mania &c.
Aliqui ab exotico fermento cōtagio-
so, ut elephantiasis, lues venerea,
psora, tinea &c. caustico exulcerante.
Ecqui igitur potest unum medica-
mentum hisce defectibus omnibus
satisfacere? Et quamvis omnia etiam
fermenta in eo conveniant, quod o-
perentur conturbando, depauperando

rando & inquinando spiritus, & sic si non unum, saltem pauca remedia sufficerent, tamen omnes morbi praedictorum specie distinguntur, & sic plura requirunt remedia. Spiritus, inquit CL. Sylvester Rattray in *aditu ad sympath. & antipath.* conturbantur in phrenitide, vertigine, febre &c. à diversis specie fermentis, & licet in hoc convenient, quod omnia conturbent Spiritus, tamen hoc uno modo, aliud alio, ita, ut quod extingvit fermentum febrile, non possit extingvere fermentum vertiginis, & contra. Sic & de iis, quae depauperant spiritus, dicendum; & non solum sic, sed & diversa simplicia unum & eundem morbum per fermenta sua excitantia diversa remedia postulant, pro eorum defermentatione. ut videre est in convulsionibus ortis à napello hausto, cujus fermentum venenatum extingvitur ab antithora; quod si verò medicamentum sedativum spirituum solum sufficeret ad omnes morbos abigendos, cur sit, cum anithora vel herba Paris sedant Spiritus commotos à Napello vel aconito, quod non etiam sedent spiritus ab omnibus aliis rebus ferocientes? Interea tamen sciendum est, quando fermenta plurium morborum in aliquo aliis communi conveniant, posse ratione analogismo symbolici uno & eodem medicamento superari v. g. ex sale volatili CC, *, cruoris humani, hirci, item Lapide

cancrorum, matre perlarum, dente equi marini &c. fit febrifugum, diureticum & vulnerarium; Nam isti morbi in hoc conveniunt, quod acorem habeant praternaturalem spiritibus summè insensum ac molestum, qui actione sua in dicta medicamina delatus, eaque in suam naturam mutare tentans dulcificatur & mitigatur. Hæc autem quocunque modo præparata alias fuerint, morbos à falsis humoribus ortos non attingunt, sed potius exasperant. Id quod contra balsamicos Practicos probè notandum est, quod, quibusdam freti experimentis non exclusis opiatis, nil nisi balsamica apud ægros crepant, & oleis suis balsamicis indifferenter omnes curare volunt affectus. Fateri equidem cogimur, varia ac diversa rerum fermenta unius morbi fermento ita adversari, ut simul vel separatim exhibita cum curent. v. g. hydropem curat abinthium, eupatorium mesue, centaureum minus. Icteri fermentum extingvit chelidonium majus, cuscutha, fragaria, euphrasia si. albo &c. Inde tamen neque omnem morbum uno remedio, nec unum, omnibus convenire sequitur. Et licet etiam concedatur, morbos curari posse tot modis, quot *Nobiliss. HELMONTIUS* supra proposuit, tamen primò idea ista etiam fundatur in fermento, vid. *Marcus Marci de ideis, & Philosoph. veterum restituta*. Ecqui poterit ista extingvi superflite fermento?

mento? Idem dicendum de Archeo furioso & commoto, Eum non posse sedari præsente fermento morbifico cudente ideam, à quâ commovetur. v. g. sit spina digito alicujus infixâ, hæc suâ præsentiâ turbando spiritus loci causat dolorem, pulsus celerem, febrem &c. Si igitur quis adhiberet remedium spiritibus turbatis remanente spinâ, vel saltem ideæ furiosæ medelam afferret, & non extraheret spinam, quæ utriusque fuerat causa, incassum laborans oleum & operam perderet. Posito etiam, aliquem à cane rabido esse demorsum, cujus spiritus sedati erant, tunc à fermento hydrophobico in salivâ canis gliscente ligantur hominis fermenta vel destruitur, in quorum vicem subit fermentum hydrophobicum & spiritus hominis furiosos reddit, si in hoc ca-

su quis etiam adhiberet remedium, sedando Archeo, remanente fermento morbifico, Spiritus magis depauperaret, uti sæpè contingit in febribus malignis exhibito laudano opiato, quo Spiritus ferocientes paululum ligantur, intereâ fermentum febrile vitæ struit insidias & sæpè patientem è medio tollit. vid. *Tr. meum de Methodo Medendi*. Si una Natura humana alteraretur, & una sanitas læderetur, & unus Spiritus ab unicâ re agigaretur, optimè sequeretur, unicum tantum requiri remedium, sed contrarium supra ostendimus. Quod autem impuritates vitæ insidiantes oriantur à Spiritu malè se habente, non est, nam ab exoticis fermentis istæ impuritates, quæ Spiritum afficiunt, quâ ante earum appulsum se benè habebat, sæpè oriuntur.

CAPUT XXII. XXIII. XXIV.

§. XXXIII.

DE collectione Nativorum secundum ætatem & constitutionem cœli universaliorē Cap. XXIII. & XXIV. p. 53. seq.) Non possum & hoc loco cum *Excell. Dn. SCHROEDERO* facere, quod communem ille sequutus errorem ad signorum cœlestium imaginarias classes referat simplicia. Doctus & exercitatus botanicus, ut aliquod certum tempus nativa colligendi eligat, elaborat, nec in hoc improbandus est, nunquam autem cur-

sum Lunæ per imaginarium signum cœli anxie, sed potius cum propriorum astrorum, quæ habent herbæ, cognitione, unde earum maturitas est, dum ex seminali proprietate ac dotali virtute in suos vergunt balsamos herbæ, phases ad solem & reliquos Planetas & stellas observare conatur, ac tempus balsamicum nunquam negligit. SOL accedens & recedens vivificat & mortificat vegetabilia, Terra in sinu suo fovet, reliqui

Puncti

Puncti celestes suum hoc etiam conferunt *in Ba. Ar. p. 57*. Sed isti non sunt astringendi domiciliis, exaltationibus, triplicitatibus, terminis, faciebus, gaudiis, horis suis, novenis suis, obsessioni &c. quæ Autor Principaliora vocat pag. 58. Sed est aliud aliquid propius indagandum. Audiunt modo sanioris Astrologiæ cultores istam vanitatem. SOLI attribuitur signum ♄, ratio datur, quia est signum calidum & siccum, ♄ autem talis etiam est, per consequens signum ♄ nis est signum ☉ is. Egregia sanè consequentia. Porro ☿ est alterum magnum luminare; ergo illi competit proximum signum ♍. Virgo autem non correspondet naturæ Lunæ ex precedentibus. Prodeat igitur ☿, alterum contiguum, draconis, quia est signū aquaticū frigidum & humidum, congruens naturæ

Lunæ. Videte prætoriam sententiam. Nunc si habemus domicilium per ☉ & ☿ reliqua faciliè inventu sunt. Prius est proximus ☉, per consequens utrinque proxima domicilia habet ♀ & ♍. q̄ paulò remotior à ☉ le conjuncta habet utrinque cum ♀ signis signa. Sequitur ☿ ut vicinus ☿ neris. ☿ Martem, ☿ Jovem. q̄ nemo melius excogitare potuisset, si non fuisset, vel esset. Quod de exaltatione, triplicitate, terminis &c. dicitur, figmenta sunt, & in primis horæ planetariæ, gradus puteales masculini, feminini, tenebrosi, augmentantes, feriales, vacui & id genus alia. Consideret quispiam, num punctorum cælestium verè existentium sit vel esse possit major vis & veritas, quàm fictitiorum. Somnia hæc sunt svavia, quæ de domiciliis &c. dicta, figmentum produxerunt & producent.

CAPUT XXV.

De colligendi tempore secundum influentias particulares.

§. XXXIV.

Tempus colligendi nativæ influentiarum fidei ratione conseruatur *apud Cap. XXV. p. 57*. Hæc & nos concedimus, sed non eo modo, ut describit *Noster Dominus Autor*. Et sunt colligenda simplicia non secundum imaginaria, sed vera tempora. Quæ de causâ simplicia colligimus, quando in sui vigore sunt; Semina nem-

pe, dum propemodum sunt arida. Caules verò & folia, dum succulenta & balsamica plena cruore madet, ut præterea hoc ipsum tempus, quod inde balsamicum vocatur, universale sit. Radices etiam dum viribus tumunt, nondum generando & coquendo exanthlatæ: sed mutæ jam, quietæ saturæ germinascere meditatur,

E

tur,

tur, ut tempore vernali, sic v. gr. radices ari, bryonia, pœonia, polypodii, asari &c. tunc optimè colliguntur. Quod autem statò tempore sub hâc vel illâ syderum phasi in vigore sint, non tempori solum aut etiam phasibus ad solem & reliquas Planetas attribuendum venit, sed eorum saltem applicatio hîc instituitur, dum inter ea propria sua astra habent, superiorumque analogiam in se exprimentia & æmulantia cœlum intus gerunt in initiis vitalibus, illoque pentaculo signavit Omnipotens, quo se ad universalissimum Astrorum cœlestium influxum componunt. Unde *Prole- meo etiam teste*, effectus stellarum quoniam varii sunt & incerti, Medico & industrio Naturæ indagatori scire in primis expedit, non tam quâ ratione, quàm quo tempore planta ad in-

fluxum cœlestem recipiendum fit, apta nata. Hoc opus, hic labor est.

§. XXXV.

In vigore ac maturitate p. 55.) Varietatem collectionum varietas maturitatis parit. Rectissimè itaque singula immediatè ante statum maturitatis sunt colligenda, nam plena maturitas declinationis initium est.

§. XXXVI.

Ante Solis ortum p. 56.) Hinc minimè superstitiosam, sed maximè necessariam esse collectionem herbarum ante solis ortum asserit *Cl. HELMONTIUS* in *tr. de Formarum Ortu* §. 59. Non quidem quod Natura noctu ferietur ab opere instar serpentum, sed quod per noctem uberius nutritæ ante Solis ortum plenâ sint nutritione potitæ, prout fungorum & peponum familia ostendit.

CAPUT XXVI. De Modo Colligendi.

§. XXXVII.

Sic helleborus Cap. XXVI. p. 67.) Quod *Marsilius Ficinus* de hellebori foliis affert experimentum, hoc negat *Nobiliss. HELMONTIUS* de *Magnetic. vulner. curatione*. Et solo asaro ac Sambuco adscribit exclusis aliis purgantibus, quæ quomodo libet decerpæ univocè operentur continuè. Et causam admirandi huius effectus adscribit his plantis auscultantibus imperanti phantasiz

deceptoris, qui imprimit in plantam, hæc magneticè verò in folium, absens. Verùm hæc phantasiz somnia & figmenta sunt, quia ne quidem cogitantibus de modo decerpendi, dum modò sursum, modò deorsum decerpserunt folia asari vel tutiones sambuci colligenda commissimus nobis præsentibus, & tamen *αἱ καὶ κατὰ* expurgarunt.

CAPUT

CAPUT XXVII. XXVIII. XXIX. XXX.

§. XXXVIII.

Semina, quæ calidiora p. 68.) Semina calidiora ultra tres durant annos, frigida quædam non ultra quatuor menses, id quod observandum in Medicamentorum præparatione v. gr. in speciebus diamargarit. fr. & alijs, quas ingrediuntur sem. 4. fr. major. Ultimo

tandem addenda, quando Medicus præscribit potionem vel emulsionem, confortantem, alias ob rancorem facile contractum semina flava ac rancida reddita raucedinem vel ardorem ventriculi ægroto inferunt, & cruditate ventriculi nidorofam augent.

CAPUT XXXI. XXXII. XXXIII.

§. XXXIX.

Ad Cap. XXXI. XXXII. & XXXIII.) Quæ de modo utendi formulis & Medicamentorum dosi hic adducuntur, rectius ad therapeutica, quam pharmaceutica referuntur, Præparatio non est usurpatio & applicatio, Materia & Efficiens non sunt Finis.

§. XL.

De Dosi Medicamentorum p. 80.) Verum cum non ex nudis elementaribus qualitatibus, sed potestate dotatissimanda sint remedia, in metienda medicamentorum dosi non quantitas molis, sed virtutis potius obser-

vanda erit. Unde & CL. HELMONTIUS in r. BUTLER inquit: Quicumque hactenus per causæ occasionalis ablationem mederi intenderunt, hi necessario etiam opus habuerunt, certam remedii quantitate, quæ scilicet morbum vincerent. At qui deinceps solâ restauratione & alteritatis Archæi restitutione morbum conculcare intendunt, fermentum scilicet, placabile inducere contententes: hi sanè præteritam remedii quantitate, solumque fermentalis odoris attactu scopum attingent. Vide supra de Pomis Citrinis Libr. IV.

CAPUT XXXIV.

Designatione in genere & primum de qualitatibus sensibilibus & figurâ.

§. XLI.

Qualitates sensibiles sunt i. Super &c. Cap. XXIV. p. 82.) Allegatas a Doctissimo Dr. SCHROEDE.

RO qualitates omnes CL. TACHENIUS ad duas refert, ACIDUM scil. & ALKALI, sive ex fuerint, E 2 volati-

volatiles, five fixæ. Sub ACIDO comprehendit Acerbum, Austerum, sub ALKALI acre, Amarum, dulce, falsum, unctuosum, oleosum &c. Et ostendit hæc ambo non solum, *Κεφαλαιοῖς αὐτῶν* Medicinæ objecta, sed & Architectonica Naturæ instrumenta esse. Quemadmodum Hippocrates Libr. I. De victus ratione igni & Aquæ omnia adscribit, quæ sub concavo Lunæ existunt, ita dictus Autor omnia ACIDO & ALKALI vendicat in suo Hippocrate Chymico. Nec adeo sane istæ meditationes planè de nihilo sunt, cum jamdudum Hippocrates per hæc principia metiendas esse medicamentorum & causarum morbificarum operationes sub saporum schemate docuerit, ut meritò ACIDUM & Alkali pro duobus quasi SALIBUS fundamentalibus haberi queant, pro quorum diversâ constitutione, dum raro per se in concretis naturalibus inveniuntur, quæ aliis mixti particulis sint immensa, etiam productum reciproca istius actionis & mutui concursus variat, ut ex hisce cum aliis Naturæ minimis diverso

modo connexis quoad figuras, texturas, magnitudines, & inde resultantes diversas motiones, non solum eorum varietas, sed omnes ferè innaturâ notabiles alterationes originem suam trahant. Præter hæc etiam uniuscujusque saporem specificum semini appropriatum & ex seminali concreti crasi oriundum ceu appropriatum specificis morbosis corporis nostri saporibus remedium considerandum & examinandum esse statuo, non luridum illud quatuor qualitatibus elementalium figmentum.

§. XLII.

Crassities & tenuitas p. 83.) Qualitates à modo substantiæ sumptas, quas Dominus Autor speciatim hic adducit, commodè ad fluiditatem, & firmitatem cum Nobiliss. Anglo Roberto à Boyle referimus, cum vix ulla distincta Materiæ portio, quæ vel fluida vel firma aut consistens non sit, in universo reperiatur. Quod de SONO & FIGURA adducitur, de nihilo est, parum ad res Medicas coherentibus.

CAPUT XXXV.

De ætate seu duratione & sexu.

§. XLIII.

Sexus distinctio in stirpibus conspicua est Cap. XXXV. p. 84.) Communiter sexus statuunt inter arbores &

Plantas, tilia quædam formina, quædam mas. Finus & Abies. Pæonia & Mercurialis. Quidam inde Mercurialem

rialem Marem ad generationem Maris, foeminam ad foemellæ generationem commendant, idq; contingere putant, si a conceptu succus statim bibatur, in vino ex uvis sole siccatis & folia simul edantur ex oleo & sale decocta, vel etiam cruda ex aceto. Nulli arborum magis hæc in sexum distinctio, quàm Palmæ congruit. Verum sexus generationem, non opera-

tionem respicit. Quasi Natura joco & non seriò laboraret, inquit *HELMONTIUS in Dispens. modern. §. 4.* de sexu foellicita, ubi androgyno & promiscuo contenta fuit. Et sexuum notis cum non opus fuerit ad generandum, etiam easdem posthabuit in operando. Si duorum simplicium unum altero est fortius, non sexum, sed gradum denotat.

CAPUT XXXVI.

De antecedentibus.

§. XLIV.

U*Naqueque res movet & convertit ad suum simile Cap. XXXVI. p. 85.)* Ratio, quia naturalium agentium actio in objectum proprium terminatur, cum quo vel habet symbolum, vel capax receptivum inveniunt illudque disponunt juxta dotem Naturæ sibi collatam, decretis periodis & modis, nisi impediatur ab incapacitate recipientis. Sic fermentum v. g. panis non fermentat vitrum pulverisatum, quia est objectum alienum & incapax. Sic fermentum stomachi humani non fermentat fursures, avenam, gramina &c. Sed panem, carnes elias &c. Vis fermentalis in femine transmutat aquam in terram in herbarum naturam. Medicamentorum alterantium operatio consistit, in tali partium textura & structura, ut poros humorum peccantium apte

intrare eorumque compagent recludere & solvere possint. Nullum menstruum solvit nisi in solvendo poros capaces, in quibus se quoad minima insinuare possit, inveniat.

§. XLV.

Objectum etsi naturam suam sensim mutat p. 85.) Quamvis assumpta, omnimodâ transmutatione formam sanguinis vel chyli assumant & acquirant, hi tamen conservant non obscura accidentia priorum ciborum, sic animalia, quæ vescuntur piscibus, ut anates, anseres, gallinæ redolent pisces, & non solum caro eorum, sed & ova gallinarum haledum intestinis pastarum ea redolent. Lac vaccinum redolet porrum, quo vacor tempore vernali fuerunt pastæ. Capones carnibus viperinis nutriti non solum faciunt contra sterilitatem,

litatem, sed & sangvinem purificant. Cordiales plantæ irrigatæ succis solani, napelli, cicutæ, mezerei &c. deleteriam induunt qualitatem. *CL. HELMONTIUS* vocat vitam Mediam, sed parum accuratè. Nos Formas subordinatas in scenam producimus, à quibus dicta fluunt accidentia atque hæ formæ, dum sunt sub alterius formæ specificæ dominio, materiæ indolem redolent, quasi subjugatæ, excussio autem jugo Naturam formarum specificarum induunt. Hoc non concesso, nulla erit medicaminum potestas, nec morborum occasio, nec aliorum effectuum reddi potest ratio. Nihil felicius operatur ad sanandum, quàm quod per sui transmutationem penitissimè intravit, & proximè unitum est illi, quod sanari debet. Econtrà ab isto etiam transmutationis modo omnia morborum seminaria originem trahunt, ab assumptis cibis, potu, medicamentis, venenis aut ab inspiratis ab aëre, aut contagiis aliunde haustis, nam istæ qualitates producunt sibi simile in specie, quod contrariatur, fermentis viscerum, & secundum

gradus suæ virulentiæ symptomata, vel sæviora vel mitiora, Morbos vel Mortem inducunt.

§. XLVI.

Qualis constitutio stellarum, talis & censetur natura sublunarium p. 86.) Ratio, quia astra suprema cum astris inferioribus in effectu symbolizant. Radix pœoniæ intempestivè collecta sæpè sine successu usurpatur, quæ autem Sole existente in Librà & Lunâ in cancro crescente Lunâ evulsa fuerit, ægrorum collis aut brachius appendam ab insultibus epilepticis liberare dicunt. Sic *des Grands Près Medicus Gratianopolitanus* in observationum, quas *D. Riverio* communicavit, postremâ, se externâ pœoniæ radicis ritè collectæ applicatione modo memorato epilepticos curasse, seriò testatur. Et si exindè concludit summè utilem esse in Medicinâ faciendâ Astrorum observationem, tamen antequam Astrologorum placidis tantum tribuatur, siderum in simplicia influxus severis & idoneis experimentis manifestius, quàm hactenus evincendus est.

CAPUT XXXVII.

De consequentibus.

§. XLVII.

Experientia fontium reliquorum &c. p. 86. Cap. XXXVII.) Reperiuntur plurimi Medicorum, qui nil

nisi experientiam ingeminant, sed isti, quod dicunt, ipsimet nunquam intelligunt, vanâ & frustraneâ sæpè expe-

experientiâ rursus, & certis ex natura petitis rationibus destituti. Illud enim nos demum in hac Natura scientiâ scire sumperbasus, quæ manuali experientiâ addiscimus, & ubi Natura per naturam explicatur, latens scilicet per patentem, prout jam olim *Franciscus Baconus de Verulamio in sua Naturali & Universalis Philosophiâ: Item de Augmentis Scientiarum, qui in hoc glaciem fregit, & Nobiliss. Cartesius & Robertus à Boyle ac alii* lampada tradidit, quibus tamen alii

in totum, quod dicitur, destituuntur. Quamquam verò hæc nostra ætas artis incrementa tueatur, dum inventa cumulat inventis, hærent ea tamen adhuc inter initia, obsessa haut rarò difficultatum spinis. Interea, qui anxie scrutetur latentes Naturæ recessus, unde erunt Medicamentorum opes, vel rarus est, vel immanissima, sentit obstacula, quæ pedem retrahunt, imò prosterunt penitus, vel ab occultis invidorum calumniis vel apertis hostium insidiis.

CAPUT XXXVIII.

De Similitudine.

§. XLVIII.

DE similitudine Cap. XXXVIII. p. 87. Hic quaeritur quid de E-
jusmodi Significatione sit judicandum?
CL. HERMANNUS CONRINGIUS ingeniosissimus Natura Mystica de Hermetico. Medicina, eruditissima tractat. Cap. 20. Miror, inquit, applausum invenisse hanc doctrinam apud quonquam extra Paracelsi sectam constitutum. Neque enim hujus ullum vestigium apparet in omni præco ævo. Nam si color, si figura probare sese debeant pro certis virium signis, utique semper in omnibus valeret illa collectio. (Certè quàm accuratissimè, ut omnia) jam verò innumera neque colore, neque figurâ conveniant cum partibus corporis, quibus medentur. Ex adverso

coveniunt, quæ mederi non possunt. Numquid enim vel sola vel omnia, flava bili flavæ, sola vel omnia nigra atræ bili, sola vel omnia alba pituitæ commodant? Par ratio est omnium figurarum. Palma Christi v. gr. manum bellè exprimit, & tamen affectibus manuum non insigniter prodest, imò vix prodest. Inanis verò est argumentatio; si figura illa & colores non sunt instituta ad vires illas significandas, frustra esse à Natura conditas. Quemadmodum videlicet stirpes istæ, quantæ quantæ sunt, corpora sunt naturalia, in orbis totius complementum primario, in hominis autem usum non nisi secundario & ex parte condita, (ante morborum in hanc mundanam scenam

nam ingressum, ita & colores suos & figuras eadem stirpes acceperunt, non tam humanum in usum, quam proprii finis gratiâ, eoque quod aliqua in his sit cum homine similitudo (seu harmonia) in totum ex accidente est, & Naturæ quodam casu. *CL. CONRINGIUM* hæc præda sequitur *Nobiliss. HELMONTIUS* in *Dispensat. Modern.* Homo, inquit, non Naturæ & vicissim Naturæ non est hominis simulacrum, icon aut sculptrum. Ipse Deus creavit simplicitia ad destinatos usus cunctarum ne-

cessitatum. Herbarum dotes sunt ex creatione, non ex possessoris usurpatione. Nam proprietates jam suis inerant herbis ante peccatum, mortem & necessitatem. Deus dat scientiam simplicium, cui vult ex gratiâ, non per Naturæ signa. Quid cum pleuritide cognationis habet dens aperi, sanguis hirci, virga tauri, simus equi, vel herba bellis. Deus omnia ad sui gloriam & decorem universi creavit, per accidens autem ob futuros ex contingente morbos.

CAPUT XXXIX.

De cognitione qualitatum manifestiorum.

§. XLIX.

N. *Majores in investigandis solis manifestioribus (qualitibus) ferè occupati fuerunt &c. Cap. XXXIX. p. 90.)* Unde illud indiscriminatum Chaos, inquit *Cl. Zwelferus* in *Pharmacop. Reg. præfat.* & tenebræ plusquam cimmeriæ in medicinam inventæ sunt, quod ea saltem, quæ palpavimus & sensibus tractavimus nudas ac materiales qualitates scilicet rudi Minervâ, aut ut canis ad Nilum contemplati sumus, gustui ac salivæ nostræ Mysteria Naturæ revelanda & discernenda crediderimus, prout & ut *Dominus Autor noster* iisdem inhæret vestigiis, unde mille errores propul-
lularunt : Et acutissimus scientia-

rum reparator Franciscus Baconus, Baro de Verulamio apertè dicit, Elementorum commentum, quod avidè à Medicis acceptum, quatuor complexionum, quatuor humorum, quatuor primarum qualitatum conjugationes post se traxit, tanquam malignum aliquod & infaustum sidus infinitam & Medicinæ, nec non pluribus mechanicis rebus sterilitatem attulisse. Præcessere majores nostri, eos aberrantes nos ad præcipitia comitati sumus, solas sensibiles qualitates in Morborum cognitione & curatione aspectantes. Cum tamen alia potius terere possimis vestigia, quæ non multi ex venerandâ antiquitate
etiam

etiam antecessere, qui non semper calida frigidis, humida siccis &c. sed calida calidis quandoque medicati sunt, ibi scilicet, ubi malignitatem causam à totâ substantiâ agentē subodorati sunt, optime callentes, quod calida calidis resistent, non ut calida sunt, sed à totâ substantiâ reagent. Appropriata & specifica Medimenta cum alexiteriis altioris sunt indaginis, quàm puræ essentia qualitates & accidentia purè materialia, calor, & frigus &c. Nam ad hæreses istas qualitatum & saporum, ex quibus rerum Naturas, substantiam & activitates colligere hæcenus aberratum, est, multorum botanicorum rudis speculatio induxit. Hi enim plantam, quam amaram, ponticam ac linguam purgentem sensere, suis assignatis gradibus & statione calidam dixere. Si quam inodoram, succulentam, acidam ut Lactuca, sempervivum, acetosa, hanc frigidis accensebant. In aliis vero, ubi ratio ejus vel deficiebat, vel arguebat, verbis nos demulcebat, terminis ludentes, quædam non formaliter, sed virtualiter, vel eminenter calere, frigere & agere perhibens. Colores porro & qualitates etiam aspectabiles eis anamuriolandi multa dedere. Sic nix camphora & albedo frigiditatem eis depingit, cum tamen inflammabilis sit, inter nudas exardescat & veterum naphitam æmuletur. Divinus senex nos non tam calida, frigida,

humida, sicca, quàm acida, falsa, portica, amara, substantias & concretâ vult contemplari, in iis enim latent rerum semina & formæ, ex his sympathiæ & antipathiæ emanant, nobisque lumen communicant, ut citò, tutò ac jucundè specificis auxiliis morbos profligemus & deleteriis insultibus agentia à totâ substantiâ opponamus. Cur autem hæcenus à plurimis, qui totum Medicinæ oceanum sibi videntur exhaustisse, & omnium errorum voragines evasisse, præstitum non sit, communis error, & primarum qualitatum nudus aspectus avocavit. Medicamentorum igitur simplicium virtutem si sanis contempleris oculis & rectâ examinatione, illas non à qualitatibus primis, sed à seminali virtute, à formâ substantiam indutâ, ejusque influxum dependere videbis, ad quem à Patre Luminum iusta fuit, ut sic ageret, juxta ordinem, nec non ad Lumenta, quæ in iis resplendent. Totæ autem diversa emicant in creaturis lumina, quod dantur individua & agenda, dum quodvis operatur juxta speciem & finem, ad quæ à DEO destinata sunt. Hinc illa effectuum, differentia, hinc remissè & intensè, hinc uniformiter, difformiter & quicquid diversitatis in effectu resplendet, causæ agunt.

§. I.

A loco natali &c. p. 92.) Cur Dominus Autem noster demum à loco natali

F

natali petit simplicium complexiones, hic enim tam parum ad hanc confert, quam uterus maternus ad foetus naturam. Semina autem, in quibus fermenta gliscunt, hanc in re utramq; implent paginam, à quibus tanquam scaturigine fluunt odores, sapores, colores &c. Nec ex aqua simpliciter, quæ ante fermentorum operationem nec sapida, odorata, colorata, nec alexipharmaca, nec anti-scorbu-

tica, &c. sed pro diversitate fermentorum in seminibus delitescunt, quibus nubit, capax est recipere Myriades idearum & signaturarum; hinc plantascit in absinthio, coloris viridantis, amarescit & fit stomachicum & epaticum. Illic minerascit in Auro colore fulvo, in Argento albo, in vitriolo viridescit & cœruleo colore signatur.

Et tantum DE ISAGOGE.



ANIMAD.

Aceta.

(43.)

ANIMADVERSIONUM

Cum

ANNOTATIONIBUS

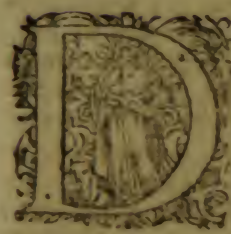
In

PHARMACOPEOIAM MEDICO-CHYMICAM

LIBER II.

DE OFFICINA.

§. I.



DE OFFICINA
*Cap. I. p. 96.) In
antecedentis
LIBRI I. Cap.
28. egit Domi-
nus Auctor jam-
dum de Rerum
asseruandam*

*Loco, & in hoc LIBRO II. repetit DE
OFFICINA, cum tamen hæc nec
re. nec ratione differant, quid enim,
Officina aliud est, quam Locus seu*

Apotheca, in quâ simplicia & com-
posita medicamenta in quantitate
& qualitate electissima debent in-
veniri cum instrumentis pharmaco-
poëticiis, quid igitur opus fuit hic
repetiisse? Præterquam, quod infra
alias singulorum simplicium ex re-
gno minerali, vegetabili & animali
desumptorum mentio fiat. Sed com-
posita sufficerent, de quibus quid a-
nimadversione & annotatu dignū oc-
currerit, sequentes ostendent paginæ.

CAPUT XXXVII.

De Acetis.

§. II.

DE ACETIS *Cap. XXXVII. p.
126.)* In horum præparatione ni-
hil peculiare, quod limâ dignum sit,
occurrit, eo quod simplici saltem
modo sint præparata. Nec refert, u-
trum saltem acetum simplex, an ve-
rò destillatum sumseris. Pariora &

durabiliora equidem destillata sunt,
sed non efficaciora, ut quæ suo tarta-
ro seu sale acido essentiali fixo & cry-
stallino per destillationem orbata
sint. Ideoque ex Acetis simplicibus
æquè, atque ex destillatis Aceta insu-
sa confici possunt. Modò sint ex vino

F 2

facta

facta & ab aëris injuriis corruptio-
nem facile inferentis defendantur, id
quod & fieri potest, si folia & radices

ingredientes, quæ facile mucorem
contrahunt, probè prius exsiccentur,
nec in nimia copiâ præparentur.

CAPUT XXXVIII.

De Aquis destillatis.

DE AQVIS DESTILLATIS
Cap. XXXVIII, p. 128.) Nos in
præsentiarû hæc aquas compositas,
quas DOMINUS NOSTER AUTOR
ab aliis communicatas huc inferen-
das accepit, animadversione & notis
dignas, quantum possumus, ordine
examinabimus, & quomodo singula
ingredientia tractanda, quæque ex
ipsis destillatione apta, vel secus o-
stenfuri, aliis interim annotationi-
bus necessariis non posthabitis. Si &
nos quandoque deviemus, & per er-
rorem quædam oculos mentis & cor-
poris subterfugiant limâ digna, ut
non omnia judicii balance pondera-
re queamus, æquus quæso ignoret.
Lector.

§. IV.

*IV. 2. Herba odor, quò facilis expi-
rat, eò tepidiore MB utendum. p. 129.*)
Rectius tunc Balneum vaporosum
substituatur, quo destillandorum fra-
grantium odor citrà ullam empy-
reumatis notam per minima abstra-
hitur, illorumque vis balsamica per
omnia conservatur, hoc modo fl. lil.
convall. Violar. Mart. tunic. anthos.

§. III.

stæchad, lil. albor. &c. destillari
possunt.

§. V.

3. EX FRUCTIBUS, p. 129.)
Horum succi vel per se ex vesicâ
stanno obductâ, vel fermentati per
aliquot dies prius destillari & demum
per MB. rectificari possunt, quo mo-
do Spiritus baccar. sambuci. Cerafor.
fragor. rubi id. &c. conficiuntur.

§. VI.

Animalia scindo minutissimè p. 130.)
Admodum perperam. Non enim o-
pus est, & si integra ac viva destillare
posses, præstabit, ut picas, hirundi-
nes, lumbricos, viperas &c. sine alia-
rum rerum additione, sic enim vivi-
ficus illorum unâ elicitur Spiritus.
Non credis, quanta diversitas sit in-
ter Spiritum sanguinis humani sta-
tim ex recenti & adhuc spiritu vivifi-
co turgente sanguine destillatum, &
illum, qui ex cruore humano putre-
dinis labem aliqualem sentiente fuit
profectus.

§. VII.

*Sanguinis destillatio etsi itidem ex
MB, præfici queat. ibid.*) Ex MB. in
æternum

Aqua Destillata.

æternum non perficies ejus destillationem, quæ consistit in separatione Spiritus, salis volatilis & olei &c. sed præfertur destillatio ex retortâ igne nudo, ut infra patebit. Per MB. saltem destillatur spiritus, si quis inest ex calido adhuc sanguine, vivificus, & ex jam cadaveroso cruore phlegma, relictis partibus balsamicis in residuo.

§. VIII.

5. *E stercore* p. 130.) ex humano fit carbon *Paracelsi* seu Zibetta occidentalis mediante digestionem. Unde etiam ex *felie* destillatur aqua cosmetica odorem moschi referens.

§. IX.

1. *Aqua Anhalima* p. 134. Hæc aqua quamvis ob temerariam & ineptam ingredientium nullâ ratione demonstrandam dosin satis animadversione indigeat, ob vim tamen illorum balsamicam & spirituofam destillationi obedientium, & singularem tot annis experientia probatam in primis in calculo expellendo energiam laudem etiam meretur. Efficacior tamen erit, si destillatus liquor residuo per 9. dies fermentationi exposito iterum affundatur, & per MB. destillatio reiteretur, efficacissima erit in diætiis afflictiis.

§. X.

2. *Aqua Apertiva* p. 134.) Hic aqua judicii norma quilibet quæso à præconceptâ opinione liber perpen-

dat, an potissima ingredientium pars ad destillationem sit appositâ: quid ex radice eryngii, scorzonæ, filicentaur. maj. brusc. fenicul. Cortic. Cappar. Tamarisc. Fraxin. Semin. Vitic. Cart. b. Cichor. Endiv. Scariol. Citri h. polytrich. adianth. Ceterach. Cuscut. Scolopendr. Endiv. &c. destillationi expositis virium super MB. elevabitur? Quid ex speciebus dialacc. 3b expectamus? Quod semen Nalturtii, herba betonic. summit. thym. epithym. Lupul. fl. Meliss. Cynamom. &c. suppeditat virtutis, tam paucillum erit, ut viribus ab Autore nostro descriptis planè non sufficiat, ut facile conjecturam de hæc aquâ facere queamus, qualem sæpius feci de illâ, quæ aliquot retrò annis in Officinâ quâdam nostrâ hic Hallis ejusdem farinae à Medico quodam extraneo pro hæctica curandâ ordinata fuit, potius phantasia Medici, & ægroti confidentiâ, quàm sanâ ratione nititur. Si tamen Medicus voti sui compos fieri velit, consultius duco ex speciebus prædictis infusum inde f. a. præparare.

§. XI.

3. *Aqua Apoplectica Crollii* p. 135.) Cum flores liliorum convallum, tiliæ, &c. ac Cerasa nigra & dulcia diversis efflorescant & prorumpant temporibus & omnia recentia expectantur, farina item sinapi cum lupulo ac fermento in aq. comm. cocta

F 3

fermen-

fermentationem accelerando spiritum facile acidum producant, nisi gradus fermentationis ac tempus accuratissime observetur. Si cui simplicium multorum commissio arriserit, svafor extiterim, hoc modo hanc Aquam concinnare:

Recip. Aq. Lil. convall. cum vin.

Lavendul. cum vin.

Tiliae c. v.

Primul. veris c. v.

Majoran. c. v.

Salviae c. v.

Betonie. c. v.

Rorism. c. v.

Ceraf. nigr. & dulc. per ferment.

Fl. pæon. ana q. v. rectifica super Bolum.

ad flaved. calcinat. q. s. ex MB. in rostro alembic.

Suspende Mosch. & ambræ q. s. in pet. ligat. Pro mulieribus loci Moschi & ambræ Castoreū cum Spiritu Doliſis substitui potest. Additio Elixir. Epileptic. Crollii totā aquam, utpote fragrantissimam gustu & olfacto redderet abominabilem.

§ XII.

4. *Aqua Apoplectica Sennerti* p. 135.) Si radicibus pæoniae perfecte destillatis & per infusionem aliquandiu in hac aquā apoplecticā relictis visci querni per retortam igne aperto prolectum & rectificatum spiritum foetidū & empyreumaticū delicatulae nares & fastidiosa palata ferre pos-

sent, utique melior foret compositio. Aliās hæc aqua in suo pretio maneat.

§ XIII.

5. *Aqua Asthmatica* ibid.) Quam hæc compositio primo aspectu quodammodo inconcinna videtur, dum non solum quorundam ingredientium inutilis adsit conglomeratio, sed etiam paucissima nonnullorum pars v. g. fructuum & seminum &c. aliquid de virtutibus summè tamen necessariis per se destillatione factā per XX transmittit. Attamen si aquam ad Asthma elegantem inde quispiam conficere velit, Autolum, ut omittis radic. Ungul. caballin. vel tusilag. polypod. liquiriz. cum reliquis saltem balsamicis fructibus & seminibus &c. præviā per 8. dies cum melle, vino Malvatico & V factā digestionem tandem destillatione instituat prius per vesicam & deum rectificatio in MB. peragatur, cum vel sine Moscho rostro alembici imposito.

§ XIV.

6. *Aqua Bezoardica* p. 136.) Essentiam ex hujus aquæ ingredientibus per infusionem sine destillatione melius confici puto, quæ tam pro præservatione, quam curatione pestis ipsā aquā destillatā longè efficacior foret, cum radices carlinæ & vinetoxici parum energiae & virium per destillationem præbeant, magis terrestrium partium. Cum tamen fides & experientia CL. Nostri Schræderi non

non sit suspecta facienda, maneat ita hujus aquæ præparatio & usus,

§. XV.

7. *Aqua Carbunculi* p. 136.) In hac compositione omnia etiam approbantur, quæ subtilis & balsamica sunt essentia & vires suas destillatione per XX transmittunt. Reliqua, ut viscus q. ☉ soliat. Margarit. Off. de. Corde cervi, rasur CC. Lapid. percarum utpote in destillatione nihil emittentia omittenda sunt. Moschus commodius rostro alembici in petiâ ligatus committitur.

§. XVI.

8. *Aqua ac desiccandos catharos* p. 137.) Hæc laudem meretur tam ob simplicem, quam veram ac genuinam sui compositionem. Nec sequens præparatio posthabenda est:

Recip. summitat. Serpill. campellr. recent. statim in primo ejus flore q. v. affunde vini Malvatici q. s. ut tres emineat digitos, insolentur, in cucurbita capaci firmiter clausâ per 14. ☞ aut circiter, tunc destilla, destillatum effundatur recentibus summitatibus, iterumque ut antea ad ☉ digerantur, aut destillentur, tandem in quamlibet libram aquæ hujus infunde rasuræ ligni Sassafras 3℥. Tempore usus per inclinationem separata q. s.

Dosis est cochl. j. vesperti, ubi catarrhi moventur, vel urgente necessitate, valet in catarrho crasso, præservat ab apoplexiâ, epilepsiâ & paralyti, imò in renum calculo etiam,

summo cum effectu usurpavi læpissimè.

§. XVII.

9. *Carminativa seu de chamomilla composita* Grimmer & Bassler. ib.) Non opus est toties repetitâ infusione, recentium fl. chamomill. expressione & colaturâ reiteratâ, sed sufficit fl. chamamel. R. (licet nostrates etiam non sint adspiciendi) in Vini generosi s. q. infundere non per 14. ☞, sed tres vel quatuor ☞. postmodum destilla per vesicam, destillatum affunde novis floribus, & iterum destillationem repete; in destillato infunde recensita à Domino Autore reliqua ingredientia, stent iterum addito Sale Tartari ad 3j. per 3. vel 4 ☞ tunc MB. lento destilla, destillatum imprægna oleo destill. fl. chamamel. nostrat. Sapphirin. quantum imbiberet velit. Et certè magnarum virium in flatibus non solum resolvendis acquirere Aquam carminativam, sed & paregoricam.

§. XVIII.

10. *Aqua Cephalica aromatica* p. 138.) transeat hæc, utpote simplicis & elegantis compositionis.

§. XIX.

11. *Aqua Cephalica F. F. vel Epileptica* Schwindel. Wasser (ibid.) Hæc compositio animadversione etiam non indigeret, modo radix pæoniæ cum semine pæoniæ & visco quærno & corymbo non destillationi, sed post destillationem infusioni commissa fuissent,

fuiſſent. De cætero, reliquæ à Dno. Autore ſubjunctæ notæ probè obſervandæ ſunt.

§. XX.

12. *Aqua communis ophthalmica cum alterâ annexa* ibid.) Tranſeat, ſimplicis etiam elaborationis eſt & exterioris uſus. Ex nudo ſaltem chelidonio majori certo tempore collecto aqua ophthalmica magnæ energiæ etiam confici poteſt, etiam in oculorum vulneribus ſummè commendabilis.

§. XXI.

13. *Aqua cordialis Herculis Saxonie calida* p. 139.) Suo in æſtimio relinquitur.

§. XXII.

14. *Aqua cordialis ejusdem frigida* ibid.) Diſta aqua ex illis etiam eſt, quæ minus artiſcioſè elaboratæ ſunt, ingrediuntur illam ſucci acidi acetofæ, oxylapathi, limonum, Citri, imò acetum, quorum acidus ſpiritus volatilis, qui tamen maximè hic appetitur, deſtillato non communicari poteſt, ſed in additis terris imbibitur & figitur, adeo quæ in reſiduo manet, ut nil niſi aqua deſtillata nonnullorum ingredientium volatili & aromatico ſuperſiciali odore præditorum virtute delibuta ab illis inde ſit expectanda. Quid ſibi volunt Spec. Diatrion. Santal. ʒij? Non video quomodo rectè corrigi poſſit.

§. XXIII.

15. *Aqua cordialis reſtaurans* P. de

Spinâ p. 140.) Hæc eadem antecedentis animadverſione digna eſt; quid cornu cervi molle & tenellum in taleolas ſectum, ſuccus carnis vitul. & caponis in duplici vaſe ſ. a. extract. Magiſter. perlar. corall. r. & c. hæc per MB. deſtillatione præbebit, niſi aquam deſtillatam exiguâ virtute donatam? Sequenti autem modo commodior huius fieri poteſt elaboratio:

Recip. flor. Nymph. alb. rec.

Borragin. rec.

Bugloſſ. rec. ā ʒj.

Fol. Meliſſ. Citrat. M. vj.

Cortic. Citri recent. extum.

de pom. no. vj.

Santal. Citrin. inciſ. ʒj.

fl. roſar. rubr. muriâ condit.

M. vj.

Incif. & contuſ. infunde in

aq. Acetof. rec. deſtillat.

fl. borrag. ex vitro deſtillat.

Meliſſ. Citrat. rec. deſtillat.

Pomor. redolent. per ferment. parat.

Ceraſ. n.

rub. id. āā ʒj.

deſtilla per alembicum vitreum: Deſtillato adde

Succi Citri optimè depurati recentis q. ſ. pro grato acore; Spiritus cortic. citri ad ſingulas libras ʒß.

Hæc aqua cordialis frigida magnarum eſt virium, ubi confortatione opus eſt in febris ardentibus & aliis malignis vel per ſe, vel cum Magiſte.

Magisterio quodam Cordiali aut aliis nupta. Huic interdum pro circumstantiarum ratione Spiritus etiam Theriacalis camphoratus vel sine camphorâ in malignitatibus pro certa dosi addi potest.

§. XXIV.

16.17. *Aqua Cosmetica vulgaris & pretiosa* p. 140.) Harum animadversiones vide in Cl. Zvvelseri Pharmacop. Regiâ p. 249. Aqua Cosmetica five Myrrhata S. Cloßi suo stet talo.

§. XXV.

19. *Aqua Damascena odorifera* p. 141.) Nullam meretur animadversionem; præterquam quod melius sit, Moschum & ambram in petiâ ligatum rostro alembici imponi, quam ita nudè destillato liquori addi.

§. XXVI.

20. *Aqua diuretica ex nucleis F.F. seu liquor diureticus Kern-Wasser* p. 141.) Hic queritur, an amygdalæ amaræ, nucl. persicor. Cerasor. &c. destillationi commodè subici possint, eò quod substantiæ tenuis & volatilis ab illis sit expectandum? Verùm negari non potest, ab his aliquid oleositatis per destillationem elici, dum sapor & odor illius proditor sit, & aqua horum destillata ad aliquot dies corruptionem contrahens quendam rancorē manifestat, ac si nucleos rancidos gustares. Præterea absque hoc foret, non ingrederentur etiam Cl. Zvvelseri aquam nephriticam in Pharmacop. Reg. descript. p. 203.

§. XXVII.

21. *Aqua dysenterica* p. 141.) Hæc aqua præter nucistam nihil habet, cui emendicatas vires adscribere possis, & licet à cydoniis, radic. acori &c. odorata quædam subtilia effluvia, cum aquâ unâ eleventur, tamen omni vi adstrictivâ destituta præsentati non satisfaciunt intentioni, reliquorum ingredientium virtutibus intactis in fundo relictis. Ideoque consultius foret ex dictis ingredientibus vel decoctum aut infusum præparasse, & Bolum, Terram sigillatam ad separatos usus reservasse pro necessitatis exigentiâ.

§. XXVIII.

22. *Aqua diuretica* S. Cloßi p. 142.) Si digestio per plures, quam 4. d. præcesserit & omissis lumbricis terrestribus nodulo inclusis post destillationem liquor seu sal illorum volatile ex vivis destillatus cum spiritu salis succinato mistus aquæ demum destillatæ in fine addatur, melior & præstantior erit hæc aqua.

§. XXIX.

23. *Aqua febrisfuga* ibid.) Num dicta hæc aqua exstingvendis fermentis febrilibus, prout hic describitur, satis sufficiens sit, valde dubito, quid enim virtutis antipyreticæ expectandum ab aquâ elementari effluviis nonnullis medicamentosis ab ingredientibus destillationi ineptis elevatis imprægnatâ, qualis præsens est juxta Dm. Anterioris traditam descriptionem?

G

onem? Virtus anti-febrilis si qua ad-
est, in residuo manet, per extractio-
nem eruenda, nō per destillationem.

§. XXX.

24. *Aqua ad gutturis affectus*, (Salsæ
Wasser. p. 142.) Hanc chirurgis com-
mendamus. Præcedente fermenta-
tione conveniente ex ejusmodi her-
bis sæpè per destillationem tantæ e-
nergiæ aquæ producuntur, quæ aliàs
absque hâc non acquirerentur.

§. XXXI.

25. *Aqua antihæctica* p. 143.) Hæc
ut & altera anti-hæctica 26. parum,
virtutis promittunt, ob quorundam
etiam simplicium, ut Cancror. flu-
viatil. limac. sangvin. vitulin. Pul-
monis vitulin &c. ceu consimilibus
destillationibus ineptissimorum ad-
ditionem; Et licet aquam etiam non
simpliciter elementarem, sed particu-
lis nonnullis volatilibus gravidam
præbeant, tamen Medici intentioni
non satisfaciunt, dum nulla vis re-
staurativa & nutritiva, qualis hîc re-
quiritur, ab illis expectanda, nec ullâ
ratione probanda est. Decocta au-
tem animalium dictorum consumma-
ta hisce aquis præferuntur.

§. XXXII.

27. *Aqua hysterica Crollii*. ut & 28.
Matthæi Martini 29. *Aqua imperia-*
lis correctâ, & 30. *Aqua Lavendulæ*
composita p. 144. & 145.) Hæ nullâ
indigent animadversione. Et quod
sæpius de visco quercino & radic.

pæoniæ suprâ fuit monitum, hîc eti-
am erit observandum.

§. XXXIII.

31. *Aqua Magnanimitatis* p. 145.)
in hâc, ut & alterâ additio confect. a-
nacardin. & castorei admodum in-
gratam naribus & palato reddent,
compositionem, & si horum loco Me-
lissa Citrata, Cortic. Citri recent. vel
ambra aut Moschus accesserint, ma-
gis commendabilem facient. Formi-
cæ colligendæ sunt Dnâ crescente
circâ solstitium æstivale in junio die
serenâ in cucurbitam, in quâ frustum
cafei repositum, ubi sufficientem e-
arum copiam habueris, baculo exi-
me acuto caseum & superfunde Spi-
ritum vini ad eminentiam trium di-
gitorum & destilla. In Spiritu prole-
cto aliæ formicæ digerendæ ac destil-
landæ iterum, sic accipies fortiolem.

§. XXXIV.

32. *Aqua Nephritica* p. 146.) Hæc
laudem meretur, in primis si octidua
destillationem præcedat digestio.

§. XXXV.

33. *Aqua Philosophorum* ibid.) Hu-
jus descriptio elementarem sapit,
Philosophum, quasi hujus ingredien-
tia ut aqua frigida elementaris mor-
bis medeantur calidis simpliciter fri-
gefaciendo, neutiquam: sed quic-
quid operantur, peragunt partim,
condensando, figendo & sangvinis
ebullitionem sedando. Præterea ex
ingredientibus & illorum residuo
parum vel nihil salis extrahi potest.

34. *Aqua*

§. XXXVI.

34. *Aqua pectoralis Clariss.* D. D. *End. von Heringh. ibid.*) Hæc ut & altera 35. Pectoralis F. F. eandem censoriam virgulam, quam supra in alias strinxi, sanè non subterfugere possunt, quid aliud sunt omisiss paucis nisi aliqualis herbarum & animalium sudor? Illorum crassi genuina & sapore specifico destitutus? Nihil dicam de variâ ac ineptâ nonnullorum in diâis aquis farragine & conglomeratione. Didici, pleraque remedia, inquit *Nobiliss. HELMONTIUS* III *in Pharmacop. ac Dispensator. modern.* odore atque sapore tam intus quàm extra nostris auxiliari infirmitatibus, adeoq; detestor simplicium multorum commistiones, eò quòd si ad odorem sanativum alium desuper adjunxeris, qui priorem suppressat, palliet, in se convertat, vel simul ex utroque neutrum suscitet, unde vis specifica sanativa abolebitur, irritusque effectus ab ægro expectabitur.

§. XXXVII.

36. *Aqua picarum composita* p. 147.) Aptior fiet hæc compositio, si pulli picarum vivi & integri statim in alembicum, in quo reliquæ species continentur, conjecti destillarentur, semen peroniz cum radicibus & visco quercino infusioni reservando. Post destillationem pulli remanentes immitti possunt retortæ vitreæ loricate & aucto igne per gradus ulti-

mò luculentâ flammâ in receptaculum propellenda illorum radicalis humiditas cum sale volatili & oleo sætido. Quibus peractis spiritus seu liquor cum sale volatili ab oleo fixido liberatus semel tantum per phio- lam oblongam rectificetur & cum aquâ destillatâ conjungatur. Quibus tandem etiam viscus quercinus cum radic. & semin. peron. in aq. prædicta infusus addatur. Nec obstat, minus gratam inde profurgere aquam; nam licet minus grata sit naribus & palato, tamen nervoso generi erit gratissima. Et blandimenta linguæ sæpè sunt nocumenta ventriculi & reliquorum viscerum. Demum admodum inepta est illa picarum in aquâ liliorum coctio ad medietatis consumptionem ante infusionem, ut Dn. Autor etiam rationem addit.

§. XXXVIII.

37. *Aqua Salvia composita* F. F. p. 148.) Melior fiet hæc compositio, si omisiss *styrace calam.* & benzoi in substantiâ, destillatio hujus aquæ super sale tartari fiat, & demum oleum rectificatum styracis calam. & benzoi addantur, quantum imbibere velit.

§. XXXIX.

38. *Aqua antiscorbutica* P. de Spina *ibid.*) Cum ex quibusdam hujus aquæ ingredientibus, ut radic. Scorzoner. Cichor. polypod. q. Cortic. tamarisc. cappar. Croco, trochisc. de cappar. &c. parum vel nihil destilla-

tionē elici queat, reliqua saltem volatilia ac spirituoſa deſtillationi committi poſſunt, quæ autem ad deſtillationem minus apta ſunt, poſtmodum in aquâ deſtillatâ infundi debent.

§. XL.

39. *Aqua antiſpaſmica* S. Cloſſet ib.) Conſultius erit digeſtionē ad plures dies nocteſque extendere, poſtmodum deſtillare ex cucurbitâ ſiciliutatâ, ad ſiccitatem, deſtillatum per ſæpius repetitam cohobationem denudò prolicere, & ſic interpoſitâ digeſtione acquires ſpiritum fragrantiffimum ant-epilepticum & antiſpaſmaticum, qui vel per ſe in uſum trahi poteſt, vel mixtura inde fieri cum Spiritu ceraſor. nigr. per fermentat. parat. lil. convall. fl. tiliz. valerian. juniper. Extract. radic. pæon. Sal. volatil. hirundin. Corvi. Picar. Eſſent. caſtor. Camphor. ſ. p. cum vel ſine Moſcho & ambrâ.

§. XLI.

40. *Aqua ſplenetica* F. F. p. 149.) Hæc aqua ad Domini noſtri Autoris præſcriptum præparata parum virtutis obtinebit, cum pleraque ad deſtillationem ſint minus idonea, ideoque ex reliquis baſamicis deſtillationi commiſſis aqua elicienda, cui demum uſus tempore reliquorum ingredientium extracta addi debent.

§. XLII.

41. *Aqua contra Terrorem.* Schreck. Waſſer ib.) Hæc tam quoad

elaborationem, quàm virtutem ſuâ abundet laude. Additio tamen ſalis ex ſecibus extracti, prout & deſtillatione ſuper ocul. præparat. ſupervacanea eſt.

§. XLIII.

42. *Aqua Theriacalis ſeu contra Peſtem* p. 150.) Seipſam commendat, modò ſuccus Citri à deſtillatione exulet, & loco Theriacæ mera volatilia & baſamica illam ingredientia ſubſtituantur, & ſuccus Citri deſtillato demum addatur.

§. XLIV.

43. *Aqua Theriacalis Croll. ſ. Spiritus Theriacalis camphor. ibid.)* Theriaca A. Myrrha rubr. Croc. Or. &c. hîc perperam deſtillationi committuntur, cùm plurima Theriacam ingredientia deſtillationi inepta ſint; Proinde conſultius fore puto, ſi ex Theriacæ ingredientibus nonnullis baſamicis ac ſpirituoſis, ut ſuprà monitum fuit, aqua deſtilletur, reliquis reſinoſis per infuſionem extractis & denique aqua deſtillatæ additis.

§. XLV.

44. *Aqua de tribus. Mixtura de tribus. Mixtura ſ. Diaphoreticum in peraculis* ibid.) Hæc ſi rectè conficiatur, magnarum eſt virium in omnibus febribus tam boni, quàm mali moris. Spiritus tartari non ſolùm ſit depuratiſſimus, ſed & ſubtiliſſimus & ſummè volatilis ſale tartari volatili imprægnatus. Spiritus vitrioli etiam ſtriatuſ ſit ſalibus fixis corroſivis deſtitutus;

nitutus; Et Spiritus Theriacalis sequenti modo conficiendus est:

Recip. radic. imperator.

Angelicae ʒij.

Chelidon. major.

Zedoar.

Petasitid. ʒij.

Pumpenell.

Dictamn. alb.

Valerian.

Cardapat.

Vincetoxic.

Contrajerv. ʒij.

fol. Dictamn. Creuc.

Nostrat.

Scordii.

Galega.

Ruta.

Millefolii ʒ M. j.

bacc. juniperi M. iij.

Incis. & contus. infunde Spiritum baccarum Sambuci l. q. stent vase clauso in loco tepidiusculo per aliquot septimanas, postmodum separetur liquor & distilletur per MB. Destillatum spirituosum affundatur residuis prioribus remanentibus & de his cohobetur; Acquires Spiritum Theriacalem penetrantissimum, qui vel per se vel cum camphora seorsum adservari potest; Ex hoc si velis Mixturam seu Diaphoreticum in acutis conficere.

Recip. Spiritus hujus Theriacalis l. q.

Myrrhae optim. ʒiij.

Opopanax.

Galbani

Castorei ʒā ʒij.

stent in digestionem per 8 dies noctesque postmodum colentur; & seorsum serva. Deinde

Recip. Opii Theb. ʒij.

Nuc. Moschat. nō. v.

Croci Or. ʒij.

Spiritus Theriacalis supra descripti q. f.

Infundantur per 8 dies noctesque & ultra, postmodum cola.

Tertiò Recip. baccarum herbarum parvis q. v.

Spirit. dicti Theriacalis q.

extrahe tincturam in loco tepido.

Ex his simul invicem mixtis confice Essentiam Theriacalem; hujus Recip.

ʒv. Spirit. Tartari volatil. ʒij.

Oli strati ʒij.

Misce.

Hujus Mixturæ seu Diaphoretici ulus non satis deprecandus est in omni fere morborum genere; Et imprimis in febribus, tam intermittentibus quam continuis mirificos ejus non satis deprecare possum effectus. Imminente febrili insultu si illico hujus ʒo. vel 4o. aut ultra guttula in cerevisia vel vino propinentur, cum injuncto sudore per horulæ spatium, febris certe posteriores non facile faciet accessiones. Instante & presente etiā jam febris paroxysmo quid tutius est propinata doli aliqua hujus diaphoretici? Imò in omni affectus

affectus initio, ubi de ejus naturâ & ideâ nondum constat, tutus hujus usus est, vid. tractat. meum de Method. Medendi.

N. Loco Spiritus Vitrioli striati & Spiritus tartari sumi etiam potest in primis in febribus acutis & malignis liquor viperarum cum sale volatili, Sal CC. volatile. Sal tartari volatile, Sp. * falsus & urinosus &c.

§. XLVI.

45. *Aqua Trifantis* p. 150.) Licet rhabarbarum & oleum laurinum planè excludantur, tamen hæc aqua suis non destituetur viribus in Morbis cephalicis & uterinis à flatibus ortis.

§. XLVII.

46. *Aqua vite Mulierum, Weiber aqua Vit. item* 47. *Aqua Vite Mulierum camphorata* & 48. *Aqua virinum.* p. 150. & p. 151.) Dicitur aqua, utpo-

te ex meris spirituosiss & balsamicis constantes destillationi aptissimis nullâ indigent animadversione, id eoque in suo pretio habenda sunt.

§. XLVIII.

49. *Aqua vomitiva Pluteri* p. 151.) Parum virtutis emeticæ ab hac aqua erit expectandum, dum nihil super MB. ascendere potest, quod vomitum concitare queat. Id quod Dominus Autor etiam suspicatus est, dum à nonnullis aliquid aquæ benedictæ addi scribit, ut fortior reddatur.

§. XLIX.

50. *Aqua Saturnina sive Æsculapii vomitoria* p. 152.) Hæc aqua nihil aliud est, quàm solutio Saturni ☿ fortissimi ultimi beneficio peracta, prodeunte duntaxat solo aceti inutili phlegmate, saccharo Saturni subside in alembico plumbeo, unde, ergo vis vomitoria?

CAPUT XXXIX.

De Aquis reliquis.

1. *AD AQVAS RELIQUAS* Cap. XXXIX. p. 152.) Hisce Dominus noster Autor facillè superfedere potuisset, dum potius pro Medico practico, quàm Pharmacopœjo faciunt ad formulas præscribendas. Prout & 1. 2. & 3. Aqua Ophthalmica F. F. Bruni & Quercetani, cum sint simplicissimæ & per coctionem ac

L. infusionem præparata, nullâ indigent limâ.

§. LI.

4. *Aqua ad suffusionem expertissima* ibid.) Cum Dominus noster Autor inscribat expertissimam aquam, de effectu sanè non facillè dubitare vellem. Interim tamen libenter scire aveo, unde tantæ rei effectus? Quid enim

enim à Sarcocollâ, aloë hepaticâ, Saccharo & melle non præmissâ digestione, sed per nudam ac simplicem destillationem erit expectandum, nisi nuda aqua quibusdam ingredientium effluviis medicamentorum dotata, minus ad prædictum affectum sufficientibus. Ideoque sequens aqua per infusionem ac digestionem facta erit commodior.

Recip. aloës hepatic.

Sarcocoll. ā ʒj.

Croci Or. ʒij.

pulverisat infunde in vini & aq. rosar. l. q. vase clauso & digere.

§. LII.

5. *Aqua saphireæ ad oculos* p. 153.) Hæc transeat.

§. LIII.

6. *Aqua Viridis, collyrium viride* (b.) Hæc ob virulentam auripigmenti citrini qualitatem suspecta est, dum extrinsecus etiam non correctum adhibitum horrenda inferre solet symptomata. Ideoque sequens magis aridet mihi usu approbata:

Recip. Vini Rhen. aq. plantagin. rosar. r. āā ʒij

Tut. præparat. ʒij.

Myrrh. el. pulverisat. ʒiʒ.

Coque ad tertie partis consumpt. sub finem in nodulo suspende pulv. virid. ʒiʒ. camphor. gr. vii. Tunc colatura sine expressione adhibeatur usu. Valet in omnibus oculorum affectionibus usque ad miraculum.

§. LIV.

7. *Aqua Perlurum in officinâ usualis cum manus Christi perlat. & margarit. præparat.* p. 153.) Hæc aqua modo ex ingredientibus aquis destillatis scilicet a. paratis & non fracidis elaborata sit, non rejicienda est. Et Margaritæ præparatæ non adeo difficillimæ sunt solutionis, quin à fermento ventriculi acido, quod in ægrotantium ventriculo tantum abest ut debile sit, ut nimium potius augeatur, vinci & in actum deduci possint. Solutionum margaritarum usus non semper adeo tutus est, dum acidi isti liquores, quibus margaritæ sunt solutæ, sæpe in ventriculo variis salibus imprægnato præcipitantur, & novas excitant turbas, & sic majus in periculum ægroti conjici possunt.

§. LV.

8. *Lac Virginis* p. 154.) Si cerussa exclusâ simplici saltem viâ præpararetur, locum merebitur, sed coctio dissolutioni est conjungenda, & demum colatura instituenda.

§. LVI.

9. *Aqua canthia* F. F. p. 54.) Hujus aquæ ingredientia se invicem præcipitant & sic apertè inter se pugnant & destruunt; Ideoque nil obstat, quin cerussa, alumen ustum, Solum album omitti possit, & solum ʒiʒ. retineatur, ita ut sumatur ʒiʒ. ʒiʒ. vel ʒij & cum aq. rosar. ʒij & Mellis

Mellis rosar. ꝑj unâ vel alterâ ebullitione coquatur & colatura cum lintheis duplicatis applicetur, tam in antiquis ac fordidis, quàm recentibus ulceribus; Ubi tamen adest suspicio nervosi generis læsi, & -tus exulet, ac vicem illius sustineat saccharum Hurni, sed in majori quantitate.

§. LVII.

10. & 11. *Aqua antipodagrica Quercetani & Johannis Raici ibid.*) Harum aquarum virtus anti-podagrica stet penes experientiam; interim in Raici compositione prius -tus mihi est suspectus podagricis inungere articulis.

CAPUT XL.

De Balsamis odoriferis.

§. LVIII.

DE BALSAMIS ODORIFERIS ad Cap. XL. p. 155.) BALSAMUM specialiter & κατ' ἐξοχήν Opobalsamum ita dicitur succus ille Arboris peregrinæ, de quo infra. Abusivè autem omnes essentiz spirituosæ ac unctuosæ Balsama dicuntur, inde balsamica remedia. Hoc loco balsama sunt liquores crassi ex oleis destillatis cum corpore oleoso artificiosâ mixturâ confecti. Balsamælea rectius appellata. Et distinguuntur in interna & externa. Interna interno usui, externa externo inserviunt. Hæc sunt odorifera & unguentaria, illa quædâ destillata.

§. LIX.

Corpora, quibus olea incorporantur p. 155.) Sunt 1. Cera alba depurata. 2. Oleum nucis moschatae expressum cum per se, id est, non depuratum, cum depuratum. 3. Medulla vituli lota. 4. Manna depurata. *Quercetanus* ceram depuratam in Pharmacop.

Reg. cap. 26. quam inibi per cœlestem mannam indigitat, commendat, licet alii Saccharum clarificatum & inspissatum, alii etiam mannæ depuratissimam partem per illam interpretantur. Verum rectè Dominus Autor, ex Joh. Quercetani scriptis parallelis suspicatur, ceram intelligi. Hanc autem ut Medullam vituli cum sevo agnino *Cl. Zwelferus* rejicit, eò quod facile rancescant ejusmodi balsama, cum hisce parata & tractu temporis exiguo tenacissima fiant, hæc de cerâ, illa autem de metallâ &c. intelligenda veniunt. Nec inepta est censura; balsama enim cum ejusmodi medullâ vel sevo parata brevi temporis spatio tepido calori commissa corrumpuntur & ita rancorum contrahunt, quod quilibet experiri potest, qui ejusmodi balsama secum, in marsupio gerit, nec tenacitatem, ceræ impedit ejusq; conglomerationem in illitu debita oleorum additorum

rum quantitas, dum non ita artissimè cera cum oleis destillatis uniri potest, atque sic cum illorum symbolico oleo nucis Moschatæ, quod Zvvellerus commendat secundâ vice vel ultimò expressum, atque odore suo per extractionem cum spiritu vini & edulcorationem cum aquâ rosarum privatum; atque hoc optimum corpus est.

§. LX.

N. *Abi Recip. Cera alb. &c. ibid.*) utut cera præparetur, tamen ejus tenacitatem, quæ ex conglomeratione balsamorum illorum ex hac paratorum sese manifestat, non immutabis.

§. LXI.

Quod tingunt colore debito ibid.) Elegantis artificii est, quodlibet Balsamum nativo suo tingere colore, rosarum scilicet rubro vel incarnato, citri flavo, succini flavescente cum albedine intermixto, majoranz viridi &c. Id quod facile peragitur ipsarum herbarum aut florum magisteris, de quibus vid. Nobiliò. Zvveller. l.c. quæ non tam pro balsamo-

rum virtute augendâ, quàm ut oculis blandiamur, commodè adduntur.

§. LXII.

1. *Balsamum apoplecticum Crolli secundum E.F. p. 156.*) Hoc laudem. meretur. Prout & sequens Dn. D. J. Michaëlis.

Recip. ol. d. Cinamomi. ʒij.
caryophyll. ʒij.
rosar. ʒj.
balsam. Peruvian. ʒß.
Moschi ʒß.
ambra ʒj.

ol. express. Nuc. moschat. ʒij. M.f.
Balsamum apoplecticum.

N. vid. & Balsamum Epilepticum in thesaur. Pharmac. annexo sect. IV. no. III.

§. LXIII.

2. *Abi ibid.*) Confectio anacardina totum balsamum olfactu reddit abominabile, ideoque illa excludenda est, & reliqua ingredientia reservanda sunt.

§. LXIV.

3. *Balsamum Bezoardicus bestientialis ibid.*) Suo etiam stat talo.

CAPUT XLI.

De Balsamis Destillatis.

§. LXV.

DE BALSAMIS DESTILLATIS
Cap. XLI. p. 156.) Hi nihil aliud sunt, quàm ejusmodi medicamenta, quæ vel constant ex destillatis spiri-

tibus super alkalia rectificatis & postmodum oleis destillatis vel ex resinis, gummatibus aut aromatibus confectis imprægnatis, vel quæ ex solis
H compo-

componantur oleis destillatis rectificatissimis supra Aure crudo, vel ejus floribus, aut aliis resinis in digestionem positus.

§. LXVI.

Balsamus simplicissimus est &c. ib.) Hic, ut & magis compositus in vulneribus tam simplicibus quam compositis per sanandis summo in pretio habendi sunt.

§. LXVII.

1. & 2. *Balsamus vite* p. 157.) copiosa ingredientium farrago totum obscurat compositum, dum unum vel alterum balsamicum fragrantissimum ex aromatibus & resinosis gummatibus satis esset sufficiens. qualia Cinnamon. caryophyll. Zedoar. Nux. Moschat. Cardamom. spic. roman. Balsam. indic. seu Opobalsam. Myrrh. el. Oliban. Mastix. Ladanum. Styrax. liquid. &c. cum ol. destill. anthos. majoran. chamamel. lavendul. Zedoar. Cinamom. &c. In altero etiam quid sibi velint fl. Aris, CC. trochisc. de viperâ &c. additio, non video; & nisi etiam reliqua ingredientia per retortam ex pilul. cum moderamine, adhibito destillantur, nihil etiam olei balsamici ex resinosis elicies, sed potissima pars remanebit in fundo. Loco CC. & trochisc. viperin. rectius in fine illorum salia volatilia adduntur. vid. infra Thesaur. Pharmaceutic. annexum. Sect. III. n. I. II.

§. LXVIII.

3. *Balsamus nervinus* p. 159.) Hu-

jus ingredientia si non per alembicum sed per retortam ex pilul. premisâ digestionem non per 89 tres, sed aliquot septimanas destillantur, & rectificentur singula, hic balsamus nervinus in nervosi generis affectibus, ut paralyti, spasmo &c. maximè ob vires egregias sese commendabit.

§. LXIX.

4. *Balsamus anti-arthriticus* ibid.) Hujus compositio inanis & inepta est, nam à Tartaro, Vitriolo, & Melle non solum ne quicquam, sed & à reliquis resinosis gummatibus nihil super alembicum præter phlegma aliquali odore ingredientium delibutum elevatur, licet quintuplicem cohobationem admiseris. Paulò aliter habet Weickardus in Thesaur. Pharmaceutic. Libr. 6.

§. LXX.

5. *Balsamus anti-paralyticus* S. Clofferi ibid.) Hic suo in pretio relinquendus. Mira præstat in dolore Ischiadico & spasma. vid. & Thesaur. Pharmaceutic. annex. Sect. IV. no. V.

§. LXXI.

6. *Balsamus mneme cephalicus* p. 160.) nec hic sapit accuratam compositionem, ob chaoticam nimiorum ingredientium commixtionem & ineptam quorundam dosin.

§. LXXII.

7. *Liquor seu Balsamus Saponis* p. 161.) Hic etiam transeat.

§. LXXIII.

8. *Oleum Saponis alio modo* ibid.) Pro

Pro argillâ communi rectius calx viva seu silices friabiles substitui possunt librarum duarum ad Saponis libram unâ, & retortæ vitreæ foricata indantur. Oleum destillatum empyrevma spiras ex aliâ retortâ cineribus permixtum rectificari potest. Præstans est oleum ad defluxiones & in primis contra podagram externe ar-

tubus dolentibus in paroxysmo illitum, compeſcit dolorem, nec repellit, sed potius vi suâ anodynâ mitigat & resolvit, balsamicâ suâ falledine materiam acidam morbificam imbibendo. vid. balsama anti-podagrica sect. IV. n. VII. VIII. in thesaur. pharmaceutic. annexo.

CAPUT XLII.

De Bolis.

§. LXXIV.

DE BOLIS Cap. XLII. p. 162.) Hi potius ad Medicum Practicum spectant, quàm Pharmacopœi-
jum, ideoque nulli in officinis pro usu extant, sed ex præscriptionibus Medicorum parantur.

CAPUT XLIII.

De calcibus seu calcinatis.

§. LXXV.

DE CALCIBUS seu CALCINATIS Cap. XLIII. p. 163.) Differunt calcinatio & incineratio ut genus & species, omnis incineratio est calcinatio, seu semper præsupponit calcinationem, sed non omnis calcinatio est incineratio. Sic Mineralia & Animalia horumque partes calcinantur, sed non incinerantur, vegetabilia autem prius calcinantur, antequam incinerentur. Et sciendum, nullam herbam vel lignum in clauso vase calcinatione etiam violentissimâ & diuturnâ in cineres re-

digi, ut ex ipsis Sal eliciatur, sed nudos carbones relinqui, nisi calcinatio in aperto fiat aere. Ideoque in calcem redigere aliquid fit vel per ignitionem, quæ incinerationem & reverberationem includit, vel fit per corrosionem, atque hæc amalgamando, præcipitando, fumigando, vaporando & cementando peragitur. Exempla singulorum vide infra in Libr. III. IV. & V.

§. LXXVI.

N. Opus hoc est ferè 3. dicitur Philosophicè
H 2

loſophicè calcinari ibid.) Verùm vaporofa hæc calcinatio citius jam, quàm tribus diebus perfici & abſolvi poteſt, ſi cornua coquantur aquâ cõmuni ſale quodam alkali plantarum imprægnatâ per 4. vel 5. horas, us-

que dum exterior nigreſco emollita, abradi & medulla cultro educi poſſit. Poſteâ ad eluendam falſedinem denuò coqvuntur, quoad manu friabilia reddantur. Hinc exſiccantur &c.

CAPUT XLIV. XLV. XLVI. XLVII. XLVIII.

§. LXXVII.

Cum in Capite XLIV. De Cataplaſmatis, Capite XLV. De Clyſteribus & Capite XLVI. De conditis nihil

quod animadverſione vel notis dignum ſit, occurrat, prætermittimus, & tranſitum facimus ad ſequentia.

CAPUT XLIX.

De Decoctis.

§. LXXVIII.

DE DECOCTIS *Cap. XLIX. p. 173.)* Hæc fieri poſſunt ex omnibus rebus, quæ vires ſuas per decoctionem in brodio ſuo deponere poſſunt; unde non immeritò quaritur, utrum mineralia & metalla etiam vim quandâ medicatâ per decoctionem ſuis impertire poſſint menſtruis, an ſecus, eò quòd hæc in ſuâ ſubſtantiâ non alterentur facile? Verùm, hæc quandam virtutem, quantillâ etiam ſit, beneficio decoctionis ſuis communicare menſtruis vel in particulâ metalli, vel mineralis, vel lapidis, vel odore tenus etiam negari nequit, nam præter ſolutiones metallorum, ac mineralium & lapidum aquis factas corroſivis decoctiones etiam demonſtrant Vitrioli, Croci

metallorum, Jovis, Mercurii vivi &c. ſimplici ac nudâ aquâ factæ, ex viribus quas præſtant in vomitu ciendo, lûbricis abigendis ab aliis affectibus &c.

§. LXXIX.

Tandem quoque ſub finem decoctionis, aromata & flores p. 174.) Verùm hæc generalis regula non caret exceptione, & non ſatis ſufficiens eſt, conſtat enim non parvam eſſe lignorum, corticum, radicum diverſitatem, nec minorem ſtipitum, non minimam, foliorum, florum, fructuum ac ſeminum. Ego, ut, quod res ſit, dicam, ſtatuo, illud prius coquendum, quod veluti baſis ac fundamentum eſt totius compoſiti, à quo ſcilicet illud majores ſuas mutuari debet vires, unde

unle species, quæ basis veluti decocti sunt, præsertim si inodora, fixæ vel cathartice prius liquori extrahendi sunt infundende, ac cum eo tamdiu coquenda, donec earum vis maximâ ex parte extracta sit, tandem etiam reliquæ non adeo crassæ decocto destinate species sunt addende, quæ secundario compositioni insunt.

§. LXXX.

Quod deinde per columnam trajectur p. 174. In iuda decocti transcolatio quàm diligentissime etiam fiat, sola non sufficit, a se ipsius depurationem, nisi colatura illa denuo cum ovi albumine clarificetur.

§. LXXXI.

Nonnulli ex aromaticis commiscendis ibid. In omnibus decoctionibus eo respiciendum est, ne virtus Medicamenti spirituosæ & volatilis, ut tenuum partium in longâ & operosâ coctione in auras avolet & pereat, si Medicus sui compos fieri & lineæ suum assequi velit, quo dicta regulatendit, ea, quæ aromatica & spirituosæ sub finem demum coctionis esse adijcienda, ne eorum vires evanescant, aut per diuturnam coctionem expirent; Hæc tamen semper rem non acut tangit. Nam licet sub finem coctionis aromata addantur, & leniter solum coquantur, præterquam quod parum de virtutibus suis in decoctionem deponant, tamen & illa ipsa vis aromatica, quæ in decoctum deposita est, facile æthera petit,

ut tamen efficax fiat decoctum, vel in diplomate, vel cucurbitâ vitreâ in alembico munitâ ejus ingredientia coquenda sunt. Deinde videndum, ne decocta, in quibus infusio fieri debet, nimia ingredientium quantitate decoquendorum onerentur, quibz extrahendis imparia sint, cum nullum recipiens ultra modum suæ receptivitatis recipiat, hoc est, cum pori hujus liquoris jam dum aliis medicamentorum atomis sint repleti, ad alia corpuscula recipienda incapaces fiunt, nisi aliâ varient texturâ & figurâ. Tertio in specie notandum est, si semina visciditatem quandam habeant, cum radicibus esse ebullienda, cum eorum virtus difficilius dissolvi queat, & in petiâ liganda, ne per decocta lentor diffundatur. Glycyrrhiza cum sit dēsa ac lentâ substantiâ donata, decoctum turbidum, obscurum & viscidum, si diu coquatur, reddet, hinc cum seminibus ebullienda est, prout & omnia purgantia. Quarto, si ambram, moschum vel opium aut simile quid decocto immiscere velis, pisillo cum aliquâ portiunculâ decocti dissolve & laviga, denique decocto misce. Quinto, res duriores prius maceranda aliquandiu, quàm decoquantur, & hæc ad duarum partium consumptionē, fructus & semina sit odorata non existunt paulò minus, folia ad dimidium circiter ebullire debent. Sexto, diu ebullire debent, quæ callosam,

H 3

præ-

præduram & asperam habent carnem, quæ densa sunt, crassa ac glutinosa, & quæ vires habent adstringentes. *Septimo*, qui in uno decocto omnia singulas corporis partes respicientia simul miscent, empiricos sese præbent, & artis præcepta evertunt.

§. LXXXII.

1. *Decoctum alterans* p. 175.) Nullâ indiget animadversione. N. Aliud pro magistratu vid. in thesauro pharmaceutico annexo sect. VI. n. I.

§. LXXXIII.

2. *Decoctum Stiale* CL. D. D. Lud. ab Hornig ibid.) An à metallis & mineralibus aliqua virtus per coctionem in decoctas derivetur species, supra discussimus. Quod sic, nobis hîc exemplo est Antimonium ad decoctionem præscriptum; Et certum, est, eximias dotes & arcanas vires contrà diros morbos in hoc latere, si illud crudû saltem in minutas particulas confractum ac in petiâ ligatum aquosis saltē decoctis largiter superaddatur, nequaquam verò ex vino propinetur. Cl. Zwelferus nunquam decoctionem anti-veneream ulli propinasse, nisi prius in illâ antimonium crudum in petiâ ligatum incoctum fuisset, prout & sequens ejus decoctum in lue venereâ evincit.

Recip, Ligni Sancti ℥iij.

Cortic. ejusd. ℥v.

Sars. parill. ℥ij.

Saffatras ℥j.

℞rii vivi in pet. ligat. lbj.

℞nii crudi in pet. ligat. lbj.

Incisa incidenda coq. in ▽ Mensur. XII. in ollâ ad tertias, & colentur, cooperulum ollæ foraminulû habeat.

Ufus: Colaturæ dantur singulis diebus manè ℥vj. pro potu sudorifero, sudor proliciatur vel in lecto, vel in hypocausto, residuum coquitur cum aquâ & uvis passis, addito pauco Ligni Sancti novi, ut & corticum, & in fine aliquid cinamomi, & etiam priori addi potest pro potu ordinario. Ufus hujus continuandus per 14. dies noct. præcedant autem seq. Pilulæ;

Recip. Extract. catholic. ℥iij

Arcani corallini

Cinnabar. ℞nii ā 3. ℞. f. Pilulæ, quarum dosis 20.

§. LXXXIV.

Reliqua Decocta, quæ ab *Autore* proponuntur, si secundum artem & modum supra descriptum conficiantur, nullâ opus habent animadversione; *Decoctum Epatis vituli*, item *Hystericum* & *Splenis bovis* in diplomate peragi potest.

N. Vide Thesaur. Pharmaceutic. annexum sect. VI. De reliquis decoctis.

CAPUT L.

§. LXXXV.

DE ECLEGMATIS, LOHOCH, LINCTIBUS Cap. L. p. 177.) In

his nihil etiam peculiariter occurrit, quod limâ sit dignum.

CAPUT

CAPUT LI.

De electuariis & mixturis.

§. LXXXVI.

DE ELECTUARIIS & MIX-
TURIS Cap. LI p. 178.) Electuaria
sunt vel molliora, vel solidiora. De
Mollioribus hic agitur, & componun-
tur ex pulveribus melle vel saccharo
syrupisato vel etiam Roeb juniperi
vel alia infusis, quibus solubilia si
admisceantur ea sunt, seorsum dissoluta
subinde affunduntur, & postmodum
ad fermentationem locotepido repo-
nuntur. Mixturae sunt ex pulve-
ribus, electuarius usualibus, conditis
incisus, conservis, extractis, essentis,
silibus volatilibus, spiritibus, oleis
destillatis &c. Ubi simplicissime
horum preparationes laudem
merentur, secus autem, quae ex plu-
rimorum simplicium sarragine, quae
sibi invicem ut plurimum adver-
santur, citra rationem sola contu-
sione ridiculae ac temerarie sunt con-
nexae; Per eiusmodi confusiones, in-
quit *Cl. Zwelferus*, si Natura non
plane destruitur, saltem manifeste de-
bilatur. Plurimum rerum comple-
xu ita successus Medicos admonere
deberent, a confusione tot tamque
diversorum simplicium abstinend-
um; eoque magis, quod sub ista
multitudine multa opposita, frustra-
nea, impertinenter inopia, languida,
& effusa vim specificam sanativam

supprimant, in se convertant & ita
irritum Medicaminis effectum agro-
tus consequatur.

§. LXXXVII.

1. *ELECT Pseudoacori stomachicum*
p. 180.) Hoc longe esset efficacius, si
radix pseudoacori non conquassata
coqueretur, sed saltem grosso modo
confusa adderetur; & bonum est me-
dicamentum, stomachi debilitati à
dyscrasia frigida dicatum. Alias juxta
Domini Autoris praescriptum con-
cinnari potest.

N. Aliud stomachicum Diacorum
A. vid. feci. VIII. n. V. VI. in thesaur.
annexo.

§. LXXXVIII.

2. *ELECTUARIUM ALEXI-
PHARMACHUM CL. DND. PE-
TRI de Sp. F. F. p. 181.)* Hujus usum
creberrimum huic tollatur Dominus
Auctor in peste, tam praeservando,
quam curando. Nec dubito de veri-
tate. Interim tamen admodum con-
fusa & temeraria mihi videtur hujus
Electuarii compositio tam ob multo-
rum simplicium sarragine, quam
quorundam, quorum nulla ratio red-
di potest, frustraneam admixtionem,
quid sibi volunt radic. cypri. rot.
asari. ireos Pl. ros. r. Agaric. trochisc.
Spec. liberant. Theriac. A. &c. quae
compo-

composita per se pro alexiterio satis sufficientia forent.

N. De Electuariis Bezoardicis & alexiteriis vid. Thesaur. Pharmaceutic. sect. VIII. no. XI. XII. seq.

§. LXXXIX.

3. *ELECTUARIUM ALEXIPHARMACUM* de Ciconiâ; *Arcanum alexipharmacum* p. 181.) Si quis Medicorum Domino nostro Autori hoc Electuarium communicavit, aut simplex homo fuit nullam chymicorum laborum habens notitiam, aut fucum facere voluit; Animalia enim nihil in se salis habent fixi, sed sal volatile, oleum ac terram mortuam sterilem & exsuccalybis ex se depromunt, quomodo igitur ex ciconiæ ventriculo incinerato sal fixum elici poterit? Unde ipse Autor mavult ipsius Ventriculi ciconiæ tunicas pulverifatas admiscere. Verum fallax in hisce & similibus spes posita videtur, eò quòd cum vitâ bruti vis fermentalis viscerum unâ extingvatur.

§. XC.

4. *ELECTUARIUM seu MIXTURA* de ALLIO. ibid.) Alium non frixum, sed crudum cum Mithridatio contusum præfertur, additis reliquis ingredientibus, quæ Autor subjungit. Pro Plebe satis commendabile.

§. XCI.

5. *ELECTUARIUM CAMPHORATUM* KEGLER p. 182.) Hoc suâ non est defraudandum laude, utpote in

morbis malignis sæpè experientiâ probatum. Loco margarit. præparat. & oss. de Corde cervi, addi potest Terra sigillata, Onium diaphor. Unicornu verum. Et in altero correcto Purgantia, ut Turbith. alb. & gumm. Rhabarbar. &c. omitti possunt. N. Aliud camphoratum alexiterium, D.D.R. vid. in thesaur. Pharmaceutic. annexo sect. VIII. no. XIII.

§. XCII.

6. *ELECTUARIUM CHALYBEATUM* Horat. Augen. p. 182.) In hoc pro limaturâ chalybis præparat. substitutuendum est Solum & tis.

§. XCIII.

7. *Aliud Elect. Chalybis Arcularii* p. 182.) Hoc laudem meretur. Et ex hoc essentia Martis cum succo pomorum Borsdorff. Dni D. Johannis Michaelis præparari potest, si extrahatur cum Spiritu vini Malvatici.

§. XCIV.

8. *ELECTUARIUM CORROBORANS* &c. ib.) Suprà dixi, eos qui in uno composito omnia singulas corporis partes respicientia simul miscent, empiricos se præbere & Artis præcepta evertere; Nolo autem de Crollio hic subsumere; elegantissima quasi verò est mixtura olei destillati succini cum Spiritu Soli, non ente sale cranii humani, (si fixum intelligat.) Non ente sale perlarum, corallorum, Extract. spodii, Extract. chelidon. liquore calculi microcosmici; Hic tria regna conveniunt

mine-

minérale, vegetabile & animale deli-
berantia, quodnam horum decum-
benti Microcosmo prius ferre suppe-
tias debeat; O elegantem mixturam!
& inefficacissimam, si propter ventri-
culi sympathiam cum reliquis mem-
bris omillus fuerit spiritus Olii Sene-
ris, & ol. destill. Nucistæ. N. Aliud ce-
phalum confortans & ante-epilepti-
cum singulare M. Ducis HETRUR-
IÆ vid. sect. VIII. n. I. & IV. in the-
sauro annexo.

§. XCV.

9. *ELECTUARIUM seu MIXTU-
RA CORDIALIS* p. 183.) Hoc ele-
ctuarium Cordiale si ex paucioribus
conservis omittis speciebus diarrhod.
Abbat. præparatum fuerit, eleganti-
us erit seq. modo elaboratum:

Recip. Conserv. rosar. ℥viij.

interp. pulp. Citri ℔j.

Confect. alkerm. ℥iij.

fl. Citri condit. ℥iij

Cortic. Citri condit. incis.
℥i℔.

Margarit. Or. præp. ℥ij.

Corall. r. præp. ℥vj.

ol. d. Cinamom. gutt. vj.

Citri ℔℔.

cum Syrup. rub. id s. q. f. Mix-
tura.

§. XCVI.

10. *ELECTUARIUM de CROCO*
p. 183.) Hoc Electuario Kegleriano
nihil cedit præstantiæ & compositio-
nis artificio.

§. XCVII.

11. *ELECTUARIUM DIAPHO-
RETICUM PLATERI* (ibid.) Transeat
cum reliquis mediæ sortis.

§. XCVIII.

12. *ELECTUARIUM HYSTERI-
CUM seu LAUDANUM* facile p.
184.) Miror Dominum nostrum Auto-
rem hoc & similis farinæ alia ausum,
fuisse huic capiti inferere, cum tam in-
eptis, noxiis, frustraneis & sibi invi-
cem adversantibus etiam consent.
ingredientibus, quem in finem tanta
lapidum pretiosorum congeries huc
transfertur? cur in tantâ copîâ resi-
nosa huc afferuntur gummata? quid
sibi vult euphorbium? Dignum hoc
est, ut plane excludatur, cum melio-
ra hoc eundem effectum præstantia
prostant remedia.

§. XCIX.

13. *ELECTUARIUM ORIZETANUM* p. 184.) An hæc descriptio ge-
nuina sit, valde dubitatur. Sequen-
tem ab amico quodam natione Italo
pro verâ ac genuina communicatam
accepi, hæc utrum talis sit, an secus,
non disputabo; interim tamen nec
exiguæ virtutis eam tum in febribus
malignis, tum in sumptis venenis in
convulsionibus usque ferocientibus
compescendis expertus fui:

Recip. radic. Vincetoxic.

Zedoar.

Carlin.

Angelic.

Petasit.

Valeriam.
 Dictamn. alb.
 Enul. Campan.
 Chelidon. āā ʒiij.
 fol. Dictamn. Cr.
 Scordii.
 Rutā ā M. iij.
 Myrrhæ el. ʒj.
 Galbani ʒiʒ.
 Croci Or. ʒj. ʒvj.
 Cinamom.
 Caryophyll. ā ʒʒ.
 Opii correct. ʒiij.
 Ol. d. succini,
 Citri ā ʒiʒ.
 Sulphur. elect.
 Terræ sigillat. āā ʒj.
 Salis viperarum volatil.
 ʒvj.
 Pulv. viperarum ʒij.
 Mellis juniperini q. s.

M. pone ad fermentationem vase
 clauso per aliquot menses.

§. C.

14. *ELECTUARIUM NUCUM*
 p. 184.) Transeat hoc ut simplicis
 compositionis. Aliud vide in thesaur.
 pharmaceutic. annexo sect. viii. D.
 D. R. n. xv.

§. CI.

15. *ELECTUARIUM CONTRA*
PHTHISIN p. 185.) Hoc multis etiam
 frustraneis & inutilibus onustum est
 ingredientibus, qualia Cancris fluvia-
 tiles usti, loch de pulmone vulpis,
 cum jamdum pulmones vulpis ex-
 siccati sint denominati, trochisc. de

carabe, &c. si ex paucioribus consta-
 ret, laudem mereretur. Aliud F. vide
 in thesaur. Parmac. annexo sect. viii.
 n. ix.

§. CII.

16. *ELECTUARIUM PODA-
 GRICUM S. CLOSSEI* p. 185.) Hoc ad
 Electuaria purgantia pertinet.

§. CIII.

17. *ELECTUARIUM REGUM*
 ibid.) Huic momentum conservæ
 rosarum r. addi potest, & elegantior
 inde fiet compositio.

CIV.

18. *ELECTUARIUM SCORBI-
 TICUM* ibid.) Hoc etiam transeat, se-
 quenti tamen modo melius videtur:

Recip. Conserv. cochlear. ʒiʒ.

chamædr.

rosar. incarnat.

inter. Citri āā ʒvj

Cortic. Citri condit. incis.

radic. Zinzib. indic. con-

dit. incis. ā ʒʒ.

Spirit. Cochlear. ʒij.

Œoli Martis rectific.

Mistur. f. ā ʒʒ.

Cum Syrup. acetos. Citri f. q. s.

Mixtura.

N. in *Autoris* compositione totum
Electuarium extract. absinth. Frus
 Œlat. & olea destillata gustu reddunt
 abominabile.

§. CV.

1. *DIASARUM FERNELII* p.
 186.) Hoc nullam meretur animad-
 versionem quoad compositionem.

§. CVI.

§. CVI.

1. *ELECTHARIUM* *Stale Cro-*
li ibid.) Hoc ob vitrum *Snii* licet $\frac{1}{2}$
correctum suspectum est, nec boni
Medici remedium, dum vi sua colli-
quativa *αρω* & *κατω* humores sumā

violentia & ventriculi sæpè subver-
sione educit.

§. CVII.

3. *ELECTHARIUM* de *Tamarin-*
dis D. D. Greg. Horstii p. 186.) Ele-
gantissimum hoc Electuarium pur-
gans est.

CAPUT LII.

De Elixiriis.

§. CVIII.

DE *ELIXIRIIS* Cap. II. p. 187.)
Hæc sunt liquores balsamici spi-
rituosis medicamentosis effluviis
mediante infusione & digestionem im-
pregnati, conveniunt cum tincturis
liquidioris consistentiæ.

§. CIX.

1. *ELIXYR ALLIATUM* p. 187.)
Hoc ratione simplicis suæ præpara-
tionis laudem meretur, modo quoad
ejus usum observetur, ne in capitis
imbecillitate & oculorum affectibus
exhibeatur, ob salis acris alliatum me-
teorismum.

§. CX.

2. *ELIXYR CITRI* ibid.) Hoc
deficientium additione & abundan-
tium subtractione corrigi potest. For-
tius fit & jucundius addito oleo rec-
destillato Citri Spiritui Citri alkoho-
lisato nupto, & Spiritu rosarum am-
brato cum Sacchari candi momen-
to, & succi citri exclusione.

§. CXI.

3. *ELIXYR CAMPHORÆ* seu

Sp. Vin. camphoratus, ∇ *pestilentialis*
Hartmanni p. 188.) Hoc simplicis elab-
orationis & compositionis transeat.

§. CXII.

4. *ELIXYR HYSTERICUM* &
epilepticum ibid.) Hoc suo etiam non
caret encomio, ex Spiritu enim san-
guinis humani vel cervini optimè re-
ctificato vel etiam \square . salibus suis vo-
latilibus urinosi imprægnatis alias
cum Spiritu \odot oli volatili mixtus &
combinatus egregius Spiritus ant-
epilepticus conficitur, qui ab Autore
allatis speciebus per digestionem in
diplomate exaltatus majores acqui-
rit vires in dictis affectibus. Com-
pendiosiori tamen viâ hoc modo elab-
orari potest.

Recip. Spirit. ant. epileptic. CL.

Hartmann. lbj.

Extract. radic. pæon. \mathfrak{z} ij.

acori veri

visc. q. $\mathfrak{a}\mathfrak{a}$ \mathfrak{z} ij.

opii correct. \mathfrak{z} ij.

Ess. castor. \mathfrak{z} ij.

I 2

Ol.

Ol. camphor. ʒß.
lavendul. ʒij.

M. stent. in digestionē f. Elixir.

§. CXIII.

5. *ELIXYR EPILEPTICUM*
D.D. Greyen ibid.) Spiritus corallo-
rum, ut non Ens omitti, & ejus vicem
supplere potest Spiritus Salis ꝑtari
volatilis cum reliquis Salibus vola-
tilibus.

§. CXIV.

6. *ELIXYR EPILEPTICUM*
GROLLII ibid.) Hoc non sapit
accuratam compositionem Medico-
chymico dignam; cur enim Spiritus
vini ante rectificationem in MB. su-
pra prædictas species epresso liquori
addi possit? Sal pœoniæ, liquor salis
perlærum, salis corallorum, aniles fa-
bulæ sunt, hisce exclusis Sal succini
volatile cum ejus oleo rectificato
melius surrogantur.

§. CXV.

7. *ELIXYR ANT-EPILEPTICUM*
CRATONIS p. 189.) Bonus *CRATO*
hic excusandus est, ut qui parum in
chymicis laboribus versatis sit, ex ci-
neribus cornicum, cranio humano
calcinato nihil salis fixi extrahi pot-
est, quid ergo virtutis ant-epilepti-
cæ ab hisce erit expectandum? Hisce
melius substituitur Spiritus sterco-
ris leonis sale suo volatili satis dives.
tanquam fortissimus. hujus morbi
Hercules paucis Medicis adhuc co-
gnitus.

N. *ELIXYR* cephalicum & epile-

pticum vid. in thesaur. pharmacev-
tic. annexo sect. VIII. n. I. II. III.

§. CXVI.

8. *ELIXYR PESTILENTIALE*
ibid.) Hoc, prout hic describitur, mi-
nus concinnum est, extracta enim &
olea non facile se invicem uniant,
unde præcipitantur; Et ipse Crollius
in Laudani præparatione fatetur, quia
olea, inquiens, destillata difficulter,
extracto miscentur, & semper super-
natare solent, omnibus oleis in vitro
prius mixtis aliquot guttæ spiritus vi-
ni affundi solent & diligenter com-
misceri, ita invicem uniantur, & po-
stea facile permiscentur toti compo-
sitioni. Sequenti autem modo me-
lius procedit:

Recip. Spiritus juniperi alkoholi-
fati q. v. impræгна ol. d. succini,
& ol. de juniperin. rectificatis,
quantum imbibere velit, prius
supra fl. ꝑris digestis

Essentia ex speciebus Theriacali-
bus extract. ol. destill. succini.
Citri & c. q. f. imprægnatis. M. &
circula omnia lentissimo colo-
re.

N. Aliud *ELIXYR* alexipharma-
cum vid. in thesaur. pharmaceutic.
sect. IX. n. XVIII.

§. CXVII.

9. *ELIXYR NEPHRITICUM* p.
189.) Ab hoc parum solaminis ne-
phritici & calculosi habebunt expe-
ctandum, licet enim aliquid ex bacc.
myrtillorum, heder. alkekeng. juni-
per.

per. & reliquis lithontriptici per nudam infusionem extrahatur, tamen hæc non sufficit, & quid ex Semin. Melon. cucurbit. Nucl. avellan. utpote oleosis elici poterit, succo in primis etiam limonum spiritus vini vim extrahentem obtundente. Ideoque Emulsio facta ex dictis seminibus & nucleis cum aq. vel spirit. heder. alkekeng. juniper. veronic. ouonid. &c. melius respondebit voto.

§. CXVIII.

10. *ELIXYR PROPRIETATIS* ib.) Hoc ex Paracelsi desumptum est, *Archidox. Lib. 8. num. 6.* ubi omisso menstruo recipit Myrrham, aloen, crocum ana &c. Verum hoc juxta descriptum Paracelsi non succedit. vid. *Nobiliss. Helmont. in Arbore vite p. 635.* Subticuit scilicet Paracelsus additamentum liquoris alkahest, cum quo tota Materia mox solvitur per totum, & succedit Medicamen juxta illius descriptionem. sed & ipsius *Helmontii* descriptio suis non caret scrupulis, nisi enim aliter procedas, hac ratione species non solum comburentur, sed & de aloë & totâ balsamicâ myrrhæ essentia parum elevabitur, ut ipse l.c. de *Paracelsi* descripto ominatur. vid. descriptionē *HELMONTII* p. 458. Unde *Extell. D. JOHANNES LANGELOT Archiater Sereniss. Ducis Regentis* modum præparandi hujus *ELIXYRI* *Helmontianum* imitatur, non autem in formâ sicca,

sed liquorem quendam ex Sale Marti volatili confectum speciebus maritat & beneficio digestionis perficit. Nos simplici hujus *ELIXYRI* parandi modo contenti sequenti ratione componimus:

Recip. Myrrh. Al. aloës epatic.

Cruc. Or. ā 3iv.

pulverisatis affunde spiritum vini optimi spiritu Martis, vel Soli aut Salis rectificatissimi aciduli tantum ut ad transversum digitum emineat, postmodum vase optimè clauso pone per 8. d. in digestionem, his elapsis superadde novū spiritum vini dictis spiritibus acidis gravidum & acquies optimum *ELIXYR PROPRIETATIS*, ut nullū opus sit reliquæ materiæ extractione, nec restantium fecum destillatione. Hoc dictum *ELIXYR* quanto diutius digestionis fuerit commissum, tantò gratius etiam erit sapore, odore, colore & operatione. Ut Aloes, Myrrha numiam custodit à putrefiendi aptitudine, sic & dictum *ELIXYR* Corpus humanum ab omni putredinis labe vindicat. *CL. HELMONT. in tr. Arcana Paracelsi* p. 626.

ALIA *ELIXYRIA* Proprietatis vid. in thesaur. annexo sect. ix. n. viii. D.D.G.M. ix. x. D.F.F. xi. A.S.

§. CXIX.

11. *ELIXYR SYNCOPTICHM S.* *CL. p. 190.*) In hoc non opus esset, tantâ ingredientium supervacancorum ac inutilium congerie, quæ extrahio-

tractionem ex confect &c. addito succo limonum potius impediunt, quam accelerant; Nec minus inconveniens etiam destillatio in MB. licet digestio præcesserit, videtur, dum multum virtutis in remanentibus fecibus relinquitur. Ideoque sola infusio sufficeret cū paucioribus speciebus, ut Ambrā, Moscho, Cortic. Citri. Croco, camphoræ pauxillo, in spirit. lil. convall. rosar. Meliss. Fl. tunic. facta, addito in fine Sacchar. cand. in acet. rosar. s. q. solut.

§. CXX.

12. *ELIXYR UTERINUM* ibid.) Hoc si juxta præscriptum modum præparetur, admodum spissum & ad internum usum inhabile fiet, imò & virtus castorei per spiritus vini abstractionem admodum exhaurietur; Ideoque præstabit seq. modo juxta *CL. Zwelferi* ductum in Elixir liquidum redigere:

Recip. Castorei ʒiij.

Croci Or. ʒj.

Spiritus vini alkohol. ℔j.
stent in digestionem vase clauso per
8 p aliquot: postea in MB. destillando spiritus evocetur, cui statim junge

ol. d. angelic.

fuccini ʒʒ 3ʒ.

quo facto mixtura seorsim servetur. Deinde ex residuo castreo & Croco fiat cum spiritu vini extractum crassum, quod de novo unciis tribus spiritus vini rectificatissimi unā cum unciis duabus extracti artemisiæ non nihil dilutum superiori Spiritui oleis permixto addatur. Quæ artificiosè ita mixta stent in digestionem per 7. 8 p, tandem colentur filtrentur. N. *ALIA ELIXYRIA* uterina vid. in thesauro pharmaceutico sect. ix. no. xiii. seq.

§. CXXI.

13. 14. *ELIXYR VITÆ majus & minus Quercetani* p. 191. 192.) Prioris ob tot & tantarum rerum inter se pugnantiam inutilem ridiculam compositionem & ineptam compositionem, vide chymiatrī celeberrimi Friderici Urnisten correctionem, Quercetano Redivivo insertam. Posterius seu Minus transeat.

N. *ELIXYR vitæ pectorale* Duc. SAXON. vid. thesaur. pharmaceutic. annexo sect. ix. n. vi. Et *ELIXYR vitæ rubeum* D.D.R. n. vii.

CAPUT LIII.

De Emplastris, ceratis & dropacibus.

§. CXXII.

DE EMPLASTRIS, CERATIS ET DROPACIBUS cap. LIII. p. 193.) Exigua est differentia inter Emplastrum

& cerata. Illa solidiora, hæc molliora sunt; Emplastrorum virtus emplastica est, quasi dicas infarciens, dum enim

Emplastra, cerata & Dropaces.
CAPUT LIII.

enim Emplastrum parti imponitur, cutis meatus ob substantiæ visciditatem videtur occludere, halituosos retinendo spiritus & calorem partis coercendo; interim tamen ipsius virtus non otiosa subsistit, sed calore partis excitato varios effectus pro var. a ipsius facultate producit, unde Emplastrum glutinatorium, ecphrasticum, epispasticum, sarcoticum &c. *CERATA* ab *EMPLASTRIS* non nisi consistentia differunt, illa molliora, & tractabilia, hæc autem paulo solidiora & duriora sunt. *DROPACES* sunt Emplastrum a pice nomen & substantiam sortita.

§. CXXIII.

N. 3. *Gummata addenda* &c. ibid.) Gummata etiam in vino solvi & diluta emplastris commisceri possunt, etiam in terebinthina ratione consistentiæ optimè solvuntur, quæ paulo mollior inde evadit, ut in diachylo composito videmus.

§. CXXIV.

N. 3. *Proportio exactè definiri nequit* ibid.) ratio, quia resina, terebinthina, gummata, olea &c. modo justo liquidiora, modo solidiora, modo crassiora sunt. Imò Emplastrum etiam sunt iminus dura, duriora & durissima. Unde Petrus Morellus Method. præscrib. formul. remedior. libr. 2. sect. I. cap. II. pro oleo 3j. ad Emplastrum minus durum pulver. 3℔. ceræ 3i. ad durius pulverum 3vj. Ceræ 3j℔. ad durissimum pulverum

3vj. vel 3j. Ceræ 3ij. sumit. Pro cerati autem præparatione ad olei. 3j. pulverum 3j. 3℔. Ceræ 3℔. Cap. 10. recipit.

§. CXXV.

1. *Emplastrum Arthriticum* F. F. p. 194.) Si vice Diachyli Magni, quod alias elisione ex Dispentoriis dignum judicatur, emplastrum de minio vigonis ritè præparatum substituere, majoris præstantiæ hoc emplastrum arthriticum foret in assignato symptomate leniendo. N. Alia antiarthritica & anti-podagrica vid. in thesaur. pharmaceutic. sect. x. n. xii. xiv. seq.

§. CXXVI.

2. *Emplastrum cephalicum* F. F. p. 195.) Hoc quoad compositionem & præparationem rejici nequit; Vires etiam hujus sunt egregiæ in capitis defluxionibus. In nuchâ commodè gestari potest, dum vaporum impedit adscensum & vellicantes humores a nervorum principio absumit. Ad aliquot hebdomadas gestari debet, deinde aqua calida locus ablendus, & aliud applicandum.

§. CXXVII.

3. *Emplastrum Diaphoreticum* ib.) Hoc in defluxionibus etiam ad musculosas partes summè utile expertus fui; potest etiam commodius solum ex cera, succino & Gummi Ammoniaco præparari.

§. CXXVIII.

4. *Emplastrum Febrifugum Strobelbergeri*

bergeri ibid.) Hoc Emplastrum in paroxysmo febrili tertianæ intermittentis abigendo plurimum sæpè profuissè, attestari possum. Hujus rationem vid. in *Willisio de febrib.* Methodica tamè cura postea non omitenda est, ut causa occasionalis removeatur & recidiva præcaveatur. N. varia Emplastra anti-febrilia vid. in thesaur. pharmaceutic. sect. X. n. X. XI. seq.

§. CXXIX.

5. 6. 7. ad Fontinellas F.F. *Gummatum Paracelsi ad herniam* p. 197.) Hæc transeant.

§. CXXX.

8. *Emplastrum Magneticum* ibid.) Hujus descriptio ex *CL. Hartmanni Practic.* desumpta est & variat cum. Angeli Salæ compositione, illa tres drachmas ana gummatum in aceto s. solutorum, olei succini duas drachmas, Magnetis arsenicalis tantum. drachmas tres & terræ Oli drachmā unam recipit; Hæc autem Angeli Salæ gummatum ana ℥iij. in aceto scillitico solutorum, Magnatis arsenicalis ℥iij. olei succini ℥ij. & Terræ Oli ℥j. &c. substituit. Hujus ultimæ compositionis animadversiones vide *CL. Zwelfferi animadvers. in Pharmacop. Augustan.* p. 377. & harum. examen *Pharmacop. Augustan. Restitut. Luc. Schræck.* p. m. 373. Turpe est doctori, cum culpa redarguit illum. In *Ternario Bezoardicorum Angel. Sal.* alia reperitur descriptio p. m. 70. ubi

loco Terræ Vitrioli rad. aron. sumuntur. Hoc Emplastrum licet aliàs excellenti & specificā polleat virtute ad foras eliciendum venenum & virus in pus convertendum in ulceribus aut carbunculis pestilentialibus, tamen in quartanā non solum è regione lienis impositum admodum. proficuum expertus fui, verum etiā in iliaca passione ab incarceratione intestinorum in scrotum ex herniā; gloriantur plerique Italorum in suis lectionibus hunc in modū; Domini mei, hoc notate benè, hoc meum est inventum. Possum ego cum Deo & rei veritate gloriari hoc Emplastrum contrā iliacam passionem ex herniā adhibendum à me prius esse casu quodam inventum, atque hoc est, cujus in *tract. meo de Method. med.* per exempla ab hoc restituta mentionem feci, prout & hæcenus etiam in uteri dislocatione non sine salutari effectu deprehendi.

§. CXXXI.

9. *Emplastrum mundificativum* p. 197.) Hoc se ipsum commendat.

§. CXXXII.

10. *Emplastrum Oppodeldoch secundum Fel. Würz.* ibid.) In hoc etiam, nihil singulare occurrit, quod animadversione indigeat. Edulcoratio terræ vitrioli non absurda est, cum sæpe Sale suo corrosivo, quod per distillationem ignis vehementia non satis expulit, adhuc abundet, quod necessarium non est, virtutem emplastri

plastri adstrictivam & consolidativam impediens.

§. CXXXIII.

11. *Emplastrum Oppodeldoch Paracelsi* (ibid.) in hoc emplastro licet Magisteria corallor. alb. & rubr. planè mittantur, nihil refert, ejus enim vires inde non diminuentur; Et quoad magnetem, hic non additur, ob vim suam attractivam, sed potius, ut virtute suâ siccante, quemadmodum crocus martis, hematites &c. vim Emplastri augeat.

§. CXXXIV.

N. Si fortuna desideras p. 198.) Sed colchotar debet esse probe sale suo vitriolico liberatus, ne prius statutus degeneret & nativam naturam induat.

§. CXXXV.

12. *Emplastrum Saturninum experientium a S. Cloff.* p. 198.) Loco albi plumbi Sacharum vel crystalli Eturmi in dimidiâ dosi plumbi substitui possunt. Ad eundem ferè modum confici etiam potest Emplastrum ex amalgamate Frii cum Eturmo in biliosa dysenteria, fluxu hepatico, febribus pestilentialibus &c. & cum insigni emolumento adhibetur. Utendum tamen hac Medicinâ est, ut igni ad coloranda ligna. Nobiles enim & effices virtutes non sunt temeritate polluendæ, nec audaculis, imperitisquæ & crassi ingenii hominibus committendæ.

§. CXXXVI.

13. *Emplastrum ad scyrros S. Cloff.*

& 14. *Emplastrum de Cicutâ F.F. spleneticum* p. 199.) Hæc tam quoad compositionem, quam præparationem & vires deprædicatas pereximia sunt.

N. Aliud vid. in thesauro pharmaceutico sect. x. n. viii.

§. CXXXVII.

15. *Aliud Empl. Spleneticum Foresti, ceratum de Ammoniaco dictum* ibid. In hujus præparatione observandum, ne bdellium unâ cum ammoniaco & galbano in aceto solvatur, sed in aquâ vel etiâ pulverisatum emplastro admisceatur, quia gummi mucilaginosum est, & in aquâ resolubile.

§. CXXXVIII.

16. *Emplastrum strickum Croli* (ib.) Si in hoc Emplastro lithargyrium, aur. & argent. in anaticâ portione, cum Minio & lapid. calaminar. addatur, efficacius fuerit. Bdellium deinde etiam in aquâ solvendum. Et tertio Vitriolum album dissolutum addi & cum lithargyrio, minio & oleis ad Emplastri consistentiam coqui debet.

§. LXXXIX.

17. *Emplastrum diaphanis Rulandi* p. 200.) Hoc etiam quoad compositionem & præparationem in suo pretio habendum est.

§. CXL.

18. *Emplastrum de Tacamahacâ* 19. *Adiposus & gummatæ Grea S. Cloff.* p. 201.) Hæc nullâ opus habent animadversione. Alia ad nodos quereos dissolvendos vid. in thesauro pharmaceutico annexo sect. x. n. xv. xvii. seq.

K

§. CXLI.

§. CXXI.

20. *Emplastrum Vescatorium Clariss. D. D. Petri de Spinâ pro usu F. F.* p. 201.) Hoc simpliciori & compendiosiori viâ præparari posset, solum ex cantharid. sine alis & capit. no. v. vel vj. Ung. camphorat. ʒiij. & ol. rofar. & Terebinth. f. q. vel cerot. santalin. f. q.

§. CXXII.

21. *De DROPACE* p. 201.) Hic etiam ad Emplastra pertinet, & componitur ex pice, cerâ, colophon. Ære, bitumine, Θ. M. euphorb. castoreo &c. Usus est in atrophîâ partium ad sanguinis circularis motum promovendum in partibus, ubi trophia adest ex sanguine deficiente.

CAPUT LIV. LV. LVI.

§. CXXIII.

*U*n in CAPITELIV. LV. LVI. transeat hæc; ideoque jam accessum nihil occurrat lima dignum, facimus ad CAPUT LVII.

CAPUT LVII.

De extractis ac I. De menstruis.

§. CXLIV.

*E*xtractorum campus latissimus est p. 205.) Extracta sunt subtiliores partes compositi seu vulgò dictæ essentiae beneficio Menstrui convenientis à concreto medicamento separata & postmodum in consistentiam crassiusculam redacta.

§. CXLV.

Fieri nimirum possunt ex &c. ibid.) Quæ ex vegetabilibus & animalibus sunt, propriè sic dicta extracta sunt; Reliqua autem ex Mineralibus non tam Extracta, quàm soluta sunt, ut infra videbimus.

§. CXLVI.

Liquor, cuius beneficio extracta fiunt, Menstruum vulgò dici solet. ibid.) Hoc

Nomen communiter liquoribus imponitur, qui corporibus affusi ea solvunt, vel etiam aliquid ex illis extrahunt. Sunt autem *Menstrua* dicta vel *Naturalia*, vel *Artificialia*. Ex *Naturalium* censu est *aqua communis*, quæ corpora simpliciora, cum quibus habet conformitatem vel symbolum, beneficio figuræ vel texturæ partium facillimè dissolvit, corporis compagem referendo, ejus particulas in poros suos ceu finem quendam reponit, & sales diversæ figuræ ut conformes facillè suscipit & imbibit. Hic *MENSTRUUM* Min suâ actione resolvens & extrahens veluti ventriculus quidam est, aut interna reliqua viscera,

appe-

appetitu infito sibi simile allicientia, & postea aliis iterum reddentia, quomodo aliqui Aquas solventes Ventriculi struthionis appellarunt ex simili. Nec ventriculus nec alia viscera retinent id, quod assumerunt, sed reddunt alteratum. Nostra Aqua item sibi commissa revomere coguntur, sed citius, quam alterare vel mutare Naturam assumpti queant. Libavius in syntagmat. arcan. chymic. Lib. 8. cap. 9. Sic Aqua non modo pura salia dissolvit, sed & crystallos tartari, aloë, gummi arabicum, bdellium, tragacanth. Sacchar. & alia concreta, quæ alia menstrua sulphurea, aut spiritiosa intacta relinquant. Hæc quodammodo subit, & inde aliquid totius concreti naturam redolens aufert; Sic v.g. Vegetabilia, animalia, & illorum partes aqua communi infusa ipsi de substantia sua atomotenus aliquid communicant, quod in poros suos diversimodè dispositos & figuratos recipit, ut patet, ex decoct. radic. cichor. h. absinth. gelatin. CC. Eboris, alcis &c. Inter Artificialia menstrua referantur simpliciter Aque, aut salino Aque, vel simpliciter salina Naturæ &c.

§. CXLVII.

Nec enim quivis humor curvis extrahi convenit, sed certis certæ Aque Aque, Thani Thucæ p. 206.) Ideoque unicuique rei extrahendæ, quod ipsi affine & homogeneous est, menstruum est addendum. Sunt au-

tem Menstrua diversæ naturæ, quædam enim sunt puræ sulphuræ naturæ, quædam salino-sulphuræ, alia salina &c. Puræ Aque Naturæ Menstrua sunt, quæ ex corporibus Aqueis sub olei formâ vel per distillationem, ut ol. Cinamom. anisi. Citri. Terebinthin. juniperi &c. vel per expressiorem, qualia ex amygdalis, olivis & aliis vegetabilium fructibus educuntur. Quæ non solum ex vegetabilibus, sed & pro extrahendis mineralium Auribus egregiè faciunt. Sic commune Aur promptè potest in oleo terebinthinæ dissolvi, & eodem oleo crudum Onium subtiliter pulverisatum in sanguinei coloris balsamum dissolvitur. Prout & cum oleo cinamomi d. ex O prius recluso tinctura extrahi potest. *Menstrua salino-sulphuræ nature sunt*, quæ præter partes Aqueas etiam salinas obtinent, ut videmus in spiritu vini tam simplici, quam Petrisato &c. quas Aqueas facili flamme conceptio, salinas autem illarum per encherisin à spiritu vini separatio evincit, quibus vegetabilium & animalium partes salina & Aque extrahuntur. Unde non modo dissolvunt purum Aque, concretorum, sed totam etiam substantiam complurium corporum resinorum, v.g. succinum, benzoi, &c. in liquorem redigunt. Alia autem minus Aque aut resinosa corpora, ut salia fixa herbarum, saccharum & gummi Arabicum in aqua, solubi-

lia intacta relinqvunt. Menstrua salina sunt vel salia volatilia urinosa aut alkalia fixa. Vel acida volatilia, aut fixa. In salium volatiliū urinosorum numero sunt, quæ salib9 urinosi8 volatilibus turgent, & ab alkalibus fixis quodammodò differunt, qualia v.g. Sal ♀tari volatile. CC. cruoris cervi, humani. ☐. fuliginis &c. superiorib9 alkalibus fixis longè potentiora. Fixa salia sunt alkalia, seu salia purè falsa, ut sal ♀. absynthii Cichor. &c. Ac licet plus præcipationi, quàm extractioni aut dissolutioni inserviant, cum tamen valdè penetrantia sint, his nō solū menstrua aquosa, sed & ♀rea pro extrahendis vegetabilium subtilioribus partibus acui & exaltari possunt; Et præterea corporum ♀reorum compedes solvendo juvant faciliorem illorum extractionem per spiritum vini, ut videmus in tincturâ ♀ris ☽nii ♀fatâ, lacte ♀ris &c. *Ad Menstrua Salino-acida spectant* Aqua fortis, aqua regia, Sp. ☉oli, ☉. ☉. O. ☉. & qui ex eorum pluribus simul mixtis summè corrosivi & penetrantes destillantur, unde corpora pleraque metallica faciliè subeunt, illorum compagem & texturam dissolvendo in partes minutas dispescunt. Cum enim omnia metalla cum spiritibus acidis & aliis salibus etiam purè falsis symbolizent, ideoque etiam salia vel salini acidi Spiritus, qui sunt in menstruo solvente metalli partes atomotenus ad se attrahunt, sibi que uniunt,

& metallis menstrua aliam formam externam induunt, & ita in liquorem redigunt, vel in pulverem aut saliformem substantiam. Hæc menstrua acida contrà ceram, picem, & similia nō solvunt, contrà talia in oleo & pingvibus solvuntur. Atq; hoc est, quod Dominus Autor noster vult cuique rei solvendæ vel extrahendæ symbolicum aut conforme menstruum esse eligendum, cum non quodvis cuius extractioni conveniat, sed certum terræ, sulphureum ♀rea, salinum salinæ &c. Verū, in quonam ista symbolizatio seu convenientia consistat, in diversum abeunt Doctores. Quidam nudam substantiæ similitudinem sufficere statuant, ut quæ spirituosæ spirituosas, quæ ♀rea ♀reis, quæ salina salinis sint solvenda, & extrahenda, ut suprà indigitavimus. Alii contrà hanc rationem pro minus sufficienti agnoscunt, & non tam similitudinem substantiæ, quàm modum substantiæ hoc est, primò quæ pondera concernit, ut grave & leve; deinde raritatem & densitatem ac deniq; figuram corporis partium pro causâ similitudinis aut confirmatis intellectum volunt. Cum quibus & ego facio. *Vid. Sylvester Rattray in tr. de Sympath. & antipath.* Nam quod in phiolâ spiritus vini rubro colore tinctus supernatet, Spiritus terebinthinæ cœruleo imbutus colore proximum teneat locum, & hunc excipiat aquæ communis portio viridi perfusa

sa colore, terræ denique loco sit scobs delimata, causa est gravitas & levitas dictorum corporum, ut si etiam violento agitentur motu, ut ne ullæ quidem horum corporum atomi ibi deprehendantur, cessante tamen agitatione unam quamlibet quatuor harum substantiarum locum suum naturalem mox repetere conspicias, colligendo scilicet omnes suas atomos & eas revocando in massam adeo distincti ordinis, ut ne minima quidem permixtio possibilis ibi amplius deprehendatur. Huc etiam refertur lucta inter aquam salinam marinam & dulcem elementarem. *Deinde*, Natura & effectus quantitatis est, ut omnes res, quas circumscribis, & in quibus reperitur, in unum cogas, quia formalis ratio quantitatis consistit in indivisibili, ex quo sequitur, eam pluralitate non delectari, ideoque ex se ipsâ & suâ naturâ mera & continua extensio existit. Cujus primæ differentię Raritas sunt & Densitas, quæ similem in corporibus eodem cum illis gradu convenientibus effectum producunt, qui tamen absque locali motu fieri nequit. Et secus si esset, quæ fieret, utique liquores tam promptè se ad invicem diffunderent, & tam exquisitè sibi commiscerentur, quomodo aquæ particulæ in corporum interiora penetrarent & alterationes cicerent, simili modo oleum oleo, spiritus spiritui vini &c. commiscetur, & sacchari vel salis molecu-

la in aquam injectæ tam subito, tamque perfecte in eâ dissolvuntur, ut ipsæ penitus evanescant, & dissociatæ partes à partibus aqueis quaquaversum à fundo ad ipsam etiam superficiem circumferantur. Contrâ autem difficulter oleum & aqua, & spiritus vini cum aliis diversæ tenuitatis & densitatis corporibus uniri possunt. *Tertia* ratio conformitatis corporum, quæ sese amicabili vinculo constringunt, consistit in figurâ, & texturâ æquali, sed non sine motu etiam locali. A motu enim est, quod una pars materiæ agat in aliam, estque ut plurimum textura corporis, quod partes moventes fuerint, quæ motum & impressionem modificant, cumque eo ad productionem istorum effectuum concurrat. Et sanè si perpenderis, inquit Nobiliss. Anglus Robertus à Boyle in paradox. chymic. quousque vel mera texturæ mutatio, facta vel ab arte vel naturâ exporrigere sese possit in novis ejusmodi qualitatibus in unâ eademque materiæ portione producendis, quodque omnes chymicæ productiones non tam à formâ substantiali, quam ab harum qualitatum aggregato denominari ac distingvi, si, inquam, hæc perpenderis, quodque variatio vel figuræ, vel molis, vel motus, vel situs, vel nexus corpusculorum, unde ullum horum corporum componitur, mutare fabricam ejus possit, forsan unâ mecum induceris ad suspican-

dum non adeo necessarium esse, ut Natura semper habeat in promptu Elementa, aut tria Prima, unde talia corpora, quæ mixta vocamus, componat. Nō enim illicō sequitur, si virtus alicujus medicamenti extrahitur aquæ aut spiritus vini ope, eam in salē vel *Ære* concreti residere, eō quod, nisi prius corpus fuerit resolutum ab igne aut aliquo alio potenti agente, ut plurimum in dictis corporibus liquidis largietur potius subtiliores partes compositas sui ipsius, quam elementares. Et uti suprà inuimus, aquam non modō pura salia dissolvere, sed & crystallos Tartari, gummi A. Myrrham, bdellium & alia concreta. Uti etiam olea quædam non modō oleosa & *Ærea*, sed etiam salina dissolvunt. *Æur* promptē potest oleo terebinthinæ dissolvi, licet æquē innato suo acido sale ac vero sulphure abundet, testante illud ipsum magnā salini liquoris copiā, quam campana vitrea largitur. Extracta spiritu vini parata non purē *Ærea* naturæ, aut illorum corporum, ex quibus extrahuntur, *Æra* sunt, sed & ipsa valdē discrepantibus qualitatibus sunt instructa juxtā particularium corporum ea largientium naturam, figuram, & texturam, ut satis causæ sit suspicandi, vel ipsum ab aromatibus, herbis, aliisq; minus compactis vegetabilibus substantias, quæ perfectæ *Æra* non sunt, sed & alia mixta corpora, ut destillatio docet,

per se extrahere, vel portionem aliquam materiæ posse absque eo, ut cum novis ingredientibus componatur, mediante texturæ, figuræ & motus minutarum ejus partium mutatione facilē ignis adminiculo novis qualitatibus imbui, magis ab iis, quas antea possidebat, discrepantibus. Quemadmodum enim videmus, cum lapides Vitriolo abundantes aquā pluviali sæpē fuere madefacti, liquorem tunc pulchram ac transparentem substantiam in vitriolum coagulabilem elicere, attamen licet hoc vitriolū promptē in aquā dissolvi possit, non est tamen verum sal elementare, sed corp⁹ valde heterogeneum; simili ratione, quamvis extracta videantur quodammodo *Ærea* naturæ affinia, alias tamen etiam obtinent substantias, quæ *Ærea* naturæ non sunt, sed etiam salinæ vel alterius corporis, prout essentia peculiari modo ex extractis parata liquidō declarant. Si deinceps Menstruum dissolvens corpori dissolvendo aut dissoluto ratione similitudinis substantiæ correspondere debet, quā sit, quod metalla nonnulla à quovis liquore acido facile corroduntur, interim alia, ut *☉* & *☿* dissolvēdo peculiari referri possulent? Sic v.g. aqua fortis *☿*nam, *☉*le intacto arrodit, addito * sit propriū *☉* dissolvens relicto argento. *Thom. Willis in tr. de fermentatione Cap. 9.* hanc causam reddit, *☉* & *☿* compactiora esse metalla à terrestri materiā plu-

plurimum defecata, quare nō à quolibet solvente, sed ab ejusmodi tantum menstruis, quæ salē cum istis homogeneo conillant, in partes frangi. Cum igitur Dna compages à salē Olico dependeat, & O à salē ammoniacō, hinc aqua fortis, quandiu Oolicea pollet virtute cum D salē combinatur, ideoque compagem ejus recludit: Veruntamen O concretionem, quæ à vinculo heterogeneo dependet, minimè laxat, quod si huic menstruo * addatur, vitriolici potētia deletur, & solventis spicula salina Dna intacta solummodo O li adaptantur. Verum, si primò hujus phænomeni ratio in corporum firmitate consileret, quā aliud est compactius altero, argensum compactius ferro, aurum compactius argento &c. Cur aqua regia non solvit argentum atq; ut aurum magis compactum metallum? Diversitatem salium prætendit: dum Dna sal vitriolicum, O sal ammoniacum habet compactum; sed, quis unquam quæso vel ex O fixissimo corpore vel ex D aut alio corpore metallico igni expositis in operationibus etiam violentissimis sal extrahere potuit? Ejus enim constitutentia adeo arctè sibi invicem sunt unita, ut in maximā etiam ignis toriturā deprehendamus ipsi ne quidem suæ fixitatis aut ponderis quippiam perire, nedum ut vel mica salis inde extrahi possit. Quare & suprā citatus Robertus à Boyle l. c. nunquam, in-

quit, Sal O conspiciere mihi datum, nec ex ullius fide digni avtoptæ testimonio habeo, tale quid unquam in naturā separatū fuisse. Et quod Argentum attinet, nunquam mihi videre contigit, ullum ignis calorem adigere illud potuisse, ut sal suum dimitteret, quomodo igitur in Lunā vel sal Olicum, in sole sal ammoniacum prædominabitur? Quæ non insunt, nec unquam inerunt aut insuerunt. Eadem est ratio de gemmis. Licet etiam spirituum corrosivorum, qualis aqua regia & aqua fortis, ope in liquorem salinum redacta Lunaris, solaris, vel gemmarum salis larvam induant, tamen perito ac rigido facto examine ab involucris salinis spoliata pristinam iterum vel O vel D &c. exhibent formam, quamvis nulla horum in patiēdo facta substantiæ alteratio, aut ponderis diminutio. Hæc cum ita sint, alia subsit ratio necesse est. Et res altius erit expendenda; Cum autem unaquæque corporum species propriam sibiq; convenientem affectet figuram, quæ juxta materiæ varium concursum, motum & quietem retineatur vel mutatur, (sic Natura geometrizat) etiam salibus hanc non deesse inclinationem, statuimus cum *Nobiliss. Digbæo ex Gussendo*. Hi enim licet dissoluti, coagulati, & diversimodè permutati, singulis tamen solutionibus & coagulationibus peractis semper ad pristinam & naturalem suam figuram redeunt,

&

& unaquæque atomorum ejusdem salis semper eandem & propriam sibi figuram repetit. Sal communis abit in cubos quadrangulares, Sal Nitri in columnas sexangulares, Sal armoniacus in sexagonos, Sal urinæ in pentagonos, Vitriolum in quadrangulos. Et ita etiam cum cæteris salibus comparatum est. Nec hæc sufficiunt, sed & ipsa subiecta, in quæ dicta salia operantur, pro figuræ varietate etiam variant. Sic notum est, si super ☉ alicujus ☽ inde destillata vel spiritus per cohobium affundatur, eam à ☉ facile imbibi & statim cum eodem uniri; contrā verò si alia super infundatur aqua, eam supernatare & magnum, ut in unum corpus coalescat, facessere negotium. Cujus ratio est, quod scilicet aqua destillata, licet corpus homogeneum, & multis tamen diversæ naturæ & diversæ etiam figuræ corpusculis composita sit. Atomi verò hæc actione ignis ex cubilibus suis & quasi lectis exactissime earum extensioni adaptatis propulse, quando antiqua domicilia h. e. poros illos ☉, quos vacuos reliquere, repetunt amico admodum nexu iterum conjungantur, & quasi commensurentur. Dari autem differentis figuræ poros in corporibus, quæ homogenea esse videntur, modo laudatus Digbeus probat per solutionem salium diversorum ratione figuræ in ☽ factam. Quando, inquit ille, tantum salis communis, quantum aqua cape-

re potest v. g. libram unam in eā solvas, & tantum unicum ejusdem scrupulū libræ dictæ superaddas, eum integrum in fundo instar sabuli relinquet: Nihilominus tamen multum, adhuc salis Nitri dissolvit, etsi aqua non amplius in salem Nitri agit, tantum adhuc salis ammoniaci solvet, & ita cum reliquis diversæ figuræ salibus comparatum est. Hæc si ad rem præsentem accommodemus, videbimus Menstruorum actionem etiam, per illorum & dissolvendorum externæ figuræ varietate variare, ut, quæ ejusdem figuræ, facilius commiscuantur, & potentius coalescant, & contrā, quæ diversæ figuræ, etiam difficulter in unum subigantur. Unde præter motus modificationem certam partium etiam determinata figura correspondens poris corporis ab illis dissolvendi requiritur. Quod igitur Aqua regia intacto argento aurum solvat, & contra aqua fortis argentum relicto auro, causa est diversorum salium in utrisque externæ figuræ varietas, illā enim figuram obtinet Sal Nitri & ☽, aliam Sal ammoniacum, illud in argento invenit domicilium, hoc autem in auro suas theculas, salium illium atomi vi suā corrosivā illa subiecta agitando quā antea capaciora & fluidiora faciunt, ut relicto liquoris fundo liberè quaqua versum ad ipsam quoque summitatem unā cum sociatis liquoribus partibus ferantur, nec ad fundum relaban-

Menstrua & Extracta.

CAPUT LVII.

82

labantur, nisi per præcipationem ab istiusmodi corrosivis inquilinis liberati in pristinam auri vel argenti redeant formam. Quemadmodum videmus tum ex ipso butyro \odot ni solum, tum ex butyro \odot ni & menstruo illo, cujus beneficio facile primâ aut secundâ destillatione tantum \odot per alembicum traduci potest, quantum ad destillatum liquorem duraturo colore aureo tingendum suffecerit, licet eadem substantiâ & pondere Mercurius, \odot nium & aurum perito examine inde iterum repetantur. Ut enim corpora quorundam rerum teste experientia permanentium in sui pulvere & soliditate homogeneâ & inseparabili patiantur in sui dissolutione actionem à dissolvente, ita quoque vicissim dissolvens patitur à dissoluto sine ullâ interim corporis immutabilis participatione. Sic nempe dissolventia mutantur, licet dissoluta ne quidquam de sui materiâ aut substantiâ perdiderint. Sic v.g. si Aquam Regiâ destilles ab \odot soluto, ejus salia coagulantur cum auro & manent ambo in fundo salis formâ. Et quicquid inde destillatur est mera aqua. Didum Sal si lavetur, fit niger pulvis, qui facile in pristinum aurum eodem pondere reducitur, quo antea fuit. Si verò aquam ablutionis destillaveris, coagulabuntur in fundo crystalli ex \ast , \odot lo & \odot tro. Atque hæc de MENSTRUORUM Naturâ sufficiant.

§. CXLVIII.

Inter alia autem menstrua famosissima sunt 1. Spiritus vini p. 206.) Hic quomodo pro menstruo genuino præparari debeat; Vide infra Libr. IV. de vino sect. 3.

§. CXLIX.

Adhibetur spiritus vini tinnis simplex, tinnis acutus vid. Libr. 4. ibid.) Sic spiritus vini acuitur cum sale volatili urinæ seu sp. \ast salso pro tincturâ \odot niz, smaragdi, Lapid. lazuli &c. item cum spiritu roris majalis & urinæ a. cum \odot centrali. Cum hæc extrahi possunt multa, & acui potest \ast . In India Orientali prostat liquor instar aquæ simplicis, qui aurum instar ceræ reddit ductile, ut teste Matiero Rex India catenam habuerit auream jucundo spectaculo propriis manibus ex illâ aquâ confectam.

§. CL.

2. ∇ Vita φ ata Quercetani ibid.)

Hæc diversimodè præparari potest, vel ex φ aro communi ad cæruleitatem calcinato vid. l. c. Libr. 4. vel ex φ aro philosophico quod ex sarmentorum lixivio paratur, de quo vid. Tenzelius in exegef. p. 687. De aquâ temperatâ Bafin vid. etiam infra Libr. IV. de Vino.

§. CLI.

4. Acetum Philosophicum Quercetani p. 207. Hermeticis Azoth dicitur, item Lac virginis, sine quo nihil solvitur, nihil destillatur, fermentatur, coagulatur, nec in Lapidem converti

L

potest.

potest. Norton. in Cathol. Physic. p. 15. Rhumel. in Antidot. p. 103. ex $\frac{1}{2}$ ti $\frac{3}{4}$ b. cum $\frac{1}{2}$ lbj. praparari putat pro solutione metallorum & mineralium. Alii quarunt ex alia materia, vid. Jos. Quercetan. in antidot. Zoophil. it. in Tetrad. c. 31. p. 403. idem ibid. p. 407. & 410. Idem in Pharmacop. Mineralog. c. 11. p. 687. Nonnulli cum Basil. Valent. in curr. Triumph. § p. 211. Acetum philos. parant ex aq. pluviali supra ϕ putrefact. Ex his omnibus allegatis justam tamen statuius Domini Autoris Nostri conjecturam, quam vide p. 207.

§. CLII.

5. De Menstruo universali satius esse ducor tacuisse p. 208.) A Theophrasto Paracelso, CL. Helmontio, Glanbero Alkahest vocatur; Optandum foret, ut liquorem illum celebrem possideremus, quem ob insignem in resolvendis corporibus vulgari igne invictis efficaciam ignem gehennæ appellant, de quo HELMONTIUS memorat, se hoc ipso Metalla, marcasitas, Lapides, vegetabilia & animalia & quævis corpora, imò ipsum vitrum & omnia in universo mixtorum corporum genera in substantias similes absque ullo ϕ dissolvere potuisse. Ex quo autem subiecto elaboretur, Doctores inter se valde discrepatis sunt sententiæ; alii quarunt in ϕ tro, alii in $\frac{1}{2}$ taro, alii in ϕ & $\frac{1}{2}$ ro, nonnulli etiam in Sale centrali, Sale universali mundi; non desunt etiam, qui ex ter-

ra magicâ virginali subiectio quamvis sordito quarunt, Thaum. Illis in ir. de fermentat. cap. 9. plane dubitat, licet Nobiliss. HELMONTIUS se arcanum hoc proprio labore eruisse jactitet, & cotidie nunc chymicæ Adepti in hanc metam adspirent, tamen licet hæc hypothesis multorum animos habuerit sollicitos, multas chymicorum curiosorum fornaculas calefecerit, tamen plurimos in hoc opere spes & votum fecellerunt. Præterea nunquam fuit, qui vidisse se talem liquorem asseverare potuerit. Quin ipse HELMONTIUS sibi contrarius est, qui alio in loco resolvi in limpidam aquam corpora statuit, dicto liquore alkahestino, & alio dicit fæces subsidere. Et si rem ipsam consideres, inquit eruditissimus D. MORHOFIUS in epistol. de metallor. transmutat. Nature rerum repugnare videntur; distinctæ enim sunt liquidarum & consistentium rerum naturæ, ac licet hæc nonnunquam per illas vinculis, quibus coherent, exsolventur, ut dissipata oculorum aciem effugiant, nunquam tamen inter se commutatur, nec ab illis principium ac originem trahunt.

§. CLIII.

Modus parandi extracta p. 280.) ratio compositionis Extractorum hæc est; comminutum scilicet medicamentum tam simplex, quam compositum in matraccio perfunditur suo specifico & appropriato menstruo ad qua-

quatuor transversorum digitorum. excessum, prout Medicamentum, valde siccum est, vel non, in loco calido per duos aut tres relinquatur dies, usque dum color, odor, sapor, aequat, assumptam sic appellatam, esse edentiam, Tunc illud, quod saturatum est, per decantationem in aliud vas transferetur, & reliquiis affunditur novum aliud, usque dum tota vis Medicamentosa sit extracta. Quibus peractis decantati liquores omnes in MB. ponuntur & separantur a facultate medicamenti, quod crassiusculum exigua quantitate in fundo vasis remanet.

§. CLIV.

Si paratur Extracta ex Mineralibus p. 208.) Omnes tales metallorum & mineralium extractions acidis & corrosivis facit liquoribus non propriis extractions, sed solutiones sunt.

§. CLV.

N. Ferriindam possunt cum aqua propria vel aliena (Sup. 209.) Cum, etiam aqua pluviali vel fontana ex floribus, vel herbis siccis mediante coctione, colatura & depuratione intervenire iusta consistentia separari fieri potest, quae etiam extracti vicem sustinebit. Sic fieri possunt extractum si, papav. rh. herb. ablinth. radic. ciccor. &c.

§. CLVI.

Abstrahit aliquantulum in MB. ab spiritibus qui proximè exstillat p. 210.) Spiritus, si fuerit aromaticus, & bal-

samicus pro alio usu reservari potest, vel extracto etiam denuò admisceri potest, si in forma expetatur liquidum pro essentia guttatim propinanda.

§. CLVII.

1. *EXTRACTUM BEZOARDICUM* Q. &c. p. 212.) Spiritus juniperinus bezoardicus abstractus pro essentia theriacali reservari & praesens extractum exaltari potest additis oleis destillatis angelic. zedoar. citri &c. aliquot guttulis.

§. CLVIII.

2. *EXTRACTUM CHALIBEATHAM* magnum p. 213.) Quid opus est tam inutili ingredientium farragine? idum compendiosiori via sequenti modo parari potest.

Recip. extract. & tis cum succo pomor. Borsdorff parat. ʒiij.

ireos Fl. ʒj.

cynamin.

eryng. ā. ʒij.

fol. betonic.

chamædr.

chamæpit. ā ʒʒ.

Cort. fraxin.

radic. cappar. ā ʒij.

ol. d. Cinamom. gutt. iv.

cardamom.

caryophyll.

Zedoar.

Macis āā gutt. iij.

M. f. Extractum Chalybeatum.

§. CLIX.

1. *EXTRACTUM HYSTERICUM* ibid.) Hujus satis commendabilis

L 2

vires

vires loco borrhæis exaltari possunt, sale & urinoso, & in aquâ illâ abstractâ tanquam vehiculo exigente usu ægrotis mulierculis propinari potest.

§. CLX.

4. *EXTRACTUM Matricale S. Classis* p. 214.) Hoc nullâ indiget animadversione.

§. CLXI.

5. *EXTRACTUM pestilentielle* p. 214.) Hujus jactura virium, quam patitur per spiritus vini abstractionem, si refarciatur per aliquot oleorum destillatorum v. g. angelic. Zedoar. Citri. juniperi &c. additionem, tunc laudem merebitur.

§. CLXII.

6. *EXTRACTUM pestilentielle Tychonis de Brabe* ibid.) Pro Theriacâ A. veter. ad extractionem species theriacales extractioni idoneæ substitui debent, quarum extractio cum balsamo A. ris ex floribus simpliciter confecto (non cum aloë, myrrhâ & croco) & extracto radic. angelic. sal. volatil. succin. &c. mediante digestionem combinari potest.

N. Hoc potest ulterius exaltari non per putatitiam illam tincturam corallor. Sapphyr. &c. sed per sal volatil. Urin. CC. viperarum, ðnio diaphoretico, bezoardico Olari, & viali &c. Aliud extractum anti-pestilentielle T. de Br. vide in thesauro nostro Pharmacop. annexo sect. XIII. n. IV.

§. CLXIII.

7. *EXTRACTUM PULMONUM* p. 215.) Hoc potius Syrupus, quam extractum est; sed nullius momenti.

§. CLXIV.

8. *EXTRACTUM Satyrii compositum* ibid.) Huic præfertur extractum simplex, quod infra *Libr. 4.* describitur. Sal Margaritarum est non ens, & olea addita destillata Nucist. anis. Cinnamon. &c. in aliis extractis adhiberi possunt.

§. CLXV.

9. *EXTRACTUM THERIACÆ seu ESSENTIA THERIACÆ* f. & *alcolifata* ibid.) Justa in hoc est censura, CL. Auctoris nostri, Et sanè non melius aut præstantius extractum theriacale paraveris, atque si species theriacales extractioni aptissimas spirituosas & balsamicas seorsim vel cum sp. juniper. vel sp. baccar. sambuci extraxeris, Spiritum abstractum seorsim servaveris, & extracto residuo alia resinosa extracta, ut Myrrhæ, galbani &c. adjunxeris, addito Sale volatili viperarum, vel illarum pulvere &c.

§. CLXVI.

10. *THERIACA BENEDICTA Quercetani aucta & correctâ* p. 216.) In hac quædam ingredientia corrigi, quædam addi, quædam omitti debent, Loco trochisc. scillitic. pulpa scillæ, loco troch. viper. caro viperarum, loco terræ sigillat. Lemn. CC. Cust. ðnium diapho-

diaphoreticum, loco salium lixivio-
forum salia volatilia viperarum. CC.
Urinæ, succini &c. addi possunt. O-
mittenda sunt sandarac. asphalt. Mi-
robalan. chebul. agarie. rhabarbar.
asarum & semina nonnulla. In The-
riacâ celesti excludenda Magister.
perlîn. corall. hyacinth. &c. & horum
vice substituantur Cinnabaris 8nii
resusc. seu specific. cephalicum Dn.
D. Johann. Michaelis, bezoardic. O'are
pro lapide bezoar Or. &c. Essentiam
opileum; factam superat, illa cum
succo cydonior. fermentata & extra-
cta cum spiritu vini.

§. CLXVII.

II. *EXTRACTUM UTERI-
NIUM* *Amygdal.* p. 29.) Virium de-
fectum suppleat Essentia castorei. Sal.
volatil. CC. cruris' porce. ol. d. pu-
leg. meliss. &c. Alias hoc laudem me-
retur in compositione & virtute.

§. CLXVIII.

EXTRACTA PURGANTIA
vel sunt *simplicia*, de quibus Libr. IV.
Vel *composita*, de quibus in sequenti-
bus.

§. CLXIX.

*EXTRACTUM BENEDI-
CTUM* p. 220.) Hoc quia simplex
est, & ingredientia ob spiritum vini
abstractionem nullam virium jactu-
ram subeunt, suo in aestimo relinqui
debet.

§. CLXX.

2. *EXTRACTUM CATHOLICUM*
FRANCOFURTENSE ibid.) In hoc

ingredientium quorundam partes
spirituosæ & volatiles per spiritus vi-
ni abstractionem eunt perditum, &
licet etiam excipiat diarrhodon.
Abbat. ex quo seorsim cum spir. vini
extractum consiliendum & demum
in sine cum ambra a Idendum sit, ta-
men nihil huic derogat; dum enim.
Spiritus vini iterum, quando extra-
ctum ad justam consistentiam redigi-
tur, abstrahitur, partes ingredientium
aromaticæ æthera petunt, nec quic-
quam spirituosæ balsamici remanet,
nisi partes terrestiores & tartarus
quidam, quem communiter sal vo-
cant essentiale, in residuo manent.
Ideoq; singula purgantia per se sigil-
latim sunt extrahenda, atq; his dein-
de etiam extracta aromata admiscen-
da sunt. Prout & in 3. *Extracta catho-
lica* *Sennertii* Cl. *Autor* noster fieri ju-
bet. p. 221. Proinde eodem modo iti-
dem cum 4. *Extracto Catholico* Dn.
D. *Arnoldi Weykhardi* procedendum
est.

§. CLXXI.

3. *EXTRACTUM PANCHYMA-
GOGUM CROLLII* l. p. 221.) in hoc
iusta est *U. L. Zwelleri* censura de spe-
ciebus diambra & diarrhod. Abb.
cum sp. vini extrahendis, negari enim
primò nequit in spiritus vini abstra-
ctione magnam fragrantia & essentia
aromatica portionem simul abstrahi;
deinde, nec inficias ire possumus,
spir. vini speciebus diambra saturatè
imbutum licet aliquid extrahat, ta-
men

L 3

men

men adeò aptum ad ulteriorem & pleniorum additarum specierum extractionem non evadere, ut *avēſia* edocet. Quoad turpeth. gummos. agaricum. Scammon. notandum, hæc præbere resinam, quæ nisi exactè à reliquo extracto prius separaretur, & vel pulverisata, vel recenti spiritu vini soluta perfectè inspissato extractio addatur, minus efficax præbeat extractum, duplex incommodum involvens, nimirum, quod in liquoribus totaliter solvi non possit, & nil ferè operetur. Quare resinas tales in mixturis purgantibus, siccis & liquidis, prius amygdalis dulcibus subigere, s'vadet citatus *Zwelfferus*. Ad hæc excipit *Dn. Lucas Scroëckius* in *Pharmacop. Augusta. restit p. m. 121. Class 7.* Denominatas quidem species resinam, præbere; ast ideò vel pulverisatam, hanc, vel spiritu vini solutam extracto addi debere non sequitur. Si enim resina ista unà cum extracto ad spissitudinem evaporato, absq; præcedente illius separatione &c. cum

pistillo probe contundatur & subigatur, optimè misceri statuit, & tale extractum eundem dare effectum, quem si resina pulverisata vel spiritu vini soluta addita fuisset, præstare. Verùm licet particulæ resinose per contusionem & subactionem cum pistillo ad tempus disgregentur, tamen brevi temporis spatio ad genium suum redeunt, sui juris sunt & se à reliquo extracto iterum segregant & separant, utpote aqueæ naturæ, ut ita recto adhuc stet talo *CL. Zwelfferi* tradita animadversio, similes resinas cum amygdalis dulcibus vel alio oleoso pro partium resinosarum disgregatione prius esse subigendas. Additio Salis perlarum, corallor. Salis ex fecibus calcinatis extracti supervacanea est. Sequentes descriptiones extracti Panchymagogi 2. *Crollii* & 7. *Hartmanni* cum iisdem scateant vitiis, eadem etiam animadversione, cum superiori Extracto 1. panchymagogi *Crollii* dignæ sunt, quæ hisce adaptari potest.

CAPUT LVIII. LIX.

De Farinis & Feculis.

§. CLXXII.

DE FECULIS ad Caput LIX. p. 223.) Hisce *Ch. Zwelfferus* in P. A. animadversion. radicem ipsarum siccatarum succo suo nativo adhuc gaudentium pulverem præfert, cujus ra-

tionem addit in appendice animadvers. p. 64. quia ista nihil aliud sunt, quàm subtilior radicis pars, quæ, dñ per linteum contusa radix exprimitur, unà cum succo transfluit, postea verò

verò succo suo per effusionem & decantationem privatur & totaliter orbatur: non minoribus contrā relicta ab expressione radix gaudet virtutibus, quæ tamen tanquam inutilis abijcitur. Hic excipit *Dr. Lucas Schræder* l. p. 301. feculas illas succo suo adeo esse orbatas, ut omnis virtutis & efficaciz expertes evaserint, non admitti, quia pars illius aliqua pulvere illum humectans remanet, unde Ari

quoque fecula saporem nonnihil acorem retinet, si debite præparata fuerit. Verum licet in fecula aliqua salis acris pars gullu perceptibilis remaneat, non tamen omnis superflua est, & quid fiet de cæteris, quæ tantæ succi medicamentosi copia non abundant? Amylum nihil probat, & rursus enim est, unde de hoc nihil ceru de ejus virtute pronunciari potest.

CAPUT LX. LXI. LXII.

§. CLXXIII.

*C*lxxiii. *Capit. LX. de Floribus, Ca-*
LXI. De Gargarismis. &c. Cap-
it. LXII. De GELATINIS nihil cen-

sura vel limâ dignum occurrat, præmittimus & ad sequentia nos convertimus.

CAPUT LXIII.

De Infusionibus.

§. CLXXIV.

*D*E INFUSIONIBUS ad *Capit. LXIII. p. 126.* Infusioni aptiora sunt, quam decoctioni, quorum præcipua vis in tenui substantia sita expetitur, præsertim quæ arida & aquoso humore destituta vires in superficie positos habent. *Primo* infundenda crassiusculæ, condensenda, contundenda aut pulverisanda sunt, nisi ea vis aut substantia requiratur, quæ in superficie sedem habet. *Tertio*, ad infusiones convenientissimi liquores

missæ materiæ poros sese insinuantes præcipuam vim elicere possunt. *Quarto*, si liquor loco tepido asserveatur, dilutum erit efficacius. *Quinto*, infusio decoctione longius requiritur tempus, quod imbecillius allicit vires medicamentorum. *Sexto*, quæ duram habent substantiam & compactam, & qualitatem firmiter substantiæ adherentem, diutius terenda vel intundenda sunt, quæ raram & imbecillam, minus. *Septimo*, liquor ad infusiones debet esse calidus, quia calor ad extrahen-

hendam medicamentorum facultatem multū prodest. *Octavo*, colatura sine expressione est dilutior & gustui gratior, sed debilior, cum expressione turbidior & crassior, verū fortior. *Nono*, medicamenta incisa & contusa vel per se inconvenienti liquore, aut vehiculo infunduntur, vel quod

melius, & usu jam valde receptum, est, nodulo ex syndone albo vel rubro inclusa vino vel cerevisiā immerguntur, quantitate medicamentis ingredientibus respondente, & in locum tepidum reponuntur. Exemplā vide in Dn. nostro Autore.

CAPUT LXIV.

De Julebis ac Moretis.

§. CLXXV.

Cum in Capite LXIV. De JULEBIS & MORETIS nihil, quod censurā vel annotatione dignum sit, occur-

rat, hoc ipsum etiam præterimus, & transitum facimus ad alia.

CAPUT LXV.

De Lapidibus.

§. CLXXVI.

DE LAPIDIBUS ad Caput LXV. p. 230.) Lapidis vocabulum hoc loco non accipitur pro substantiā cōpactā lapideā nativā, sed pro medicamento in duritiem terream & lapideam redactō, quod venit Lapidis nomine.

§. CLXXVII.

Lapis vegetabilis nihil aliud est p. 230.) Dominus Autor hanc descriptionem desumpsit ex S. *Clossæ*. Si scilicet Θ Ess. Spir. vini septies supra Θ proprio rectific. septies additur, ol. æthereo, spiritu suo quasi animat per repetitas destillationes & fixatio-

nes, unde summa corporis nostri medicina. Alium Lapidem vegetabilem ex Φ taro crudo in oleum post multos labores converso habet Rhumel. in compend. Hermet. cap. 22. p. 20. quod in lapidem coagulatur.

§. CLXXVIII.

Hūc etiam referri potest *LAPIS BUTLERI*, quo quemlibet ferē morbum solo odore illius aut intinctu in liquore ægrotis exhibitō curavit insolito & incognito spectaculo teste CL. *HELMONTIO* in tr. *BUTLER* p. m. 468. Fuit *BUTLER*, juxta CL. *G. MORHOFFI* relationem in

in Epistol. de metallor. transmutac.
ad Nobiliss. JOEL. LANGELOTT
p. 158. Nobilis Hibernus, cumque
juvenis in Africam navigaturus esset
a Piratis captus Regulo cuidam A-
rabi pro mancipio, venditus fuit. Is
possessor magni arcani fuit, & hujus
servi sui ministerio ad opera quædam
vulgaria chemica usus est. Qui cum
esset sagacissimus, subolsecit secretio-
res Domini sui labores, ac in pyxidē
aliquā incidit, quā recondebatur ma-
gnus ille Naturæ thesaurus. Cujus
rei cum jam esset certus, cum Merca-
tore Anglico illic vivente pactus est,
ut se ab hero suo redimeret. Redemit
ille. *BUTLERUS* verò pyxidē
illam tanti arcani custodem furto
subtrahit, atque in Angliam naviga-
vit, ubi privatim coram aliquibus
projectionem fecit. Et fama perve-
nerat ad Medicum quendam Hiber-
num, popularem ejus, quem permo-
vit, ut relicti familiā suā ac praxi me-
dicā ipse *BUTLERO* spe arcani po-
titudinē simularetur. Multum inter-
cellerat temporis, cum nihil Medi-
cus deprehendere potuit, & omnia
clanculum ageret *BUTLERUS*.
Transiit itaque cum hospite pretio
dato, ut locum aliquem obscurum
post *BUTLERI* conclave sibi conce-
deret, quo per rimas aut foramina
quædam illū observare posset. Accidit
itaque, cum aliquando plumbi & hy-
drargyri quantitatem emere jussisset
BUTLERUS ac statim in vicinam

urbem negotii causā ablegasset, ut
ille jam tempus idoneū suspicatus si-
mulato abitu domi remanserit. Qua-
re post conclave in sellis duabus vel
tribus sibi superimpositis constitit, ut
per foramina prius a se facta despice-
re in conclave *BUTLERI* posset.
Vidit itaque furnum parare *BUTLE-
RIUM*, plumbum ac hydrargyrum,
igni apponere. Vidit de pavimento,
effracto lapide, producentem pyxi-
dē aliquam rubicundo pulvere ple-
nam. Cumque quantum satis erat, ē
pyxide ceperat *BUTLERUS*, ac jam
liquefactio plumbo ac hydrargyro
calido immisurus erat, Medicus ni-
mio vidēdi desiderio flagrans propi-
us se foramini admovit, cum corpo-
ris sui pondere sella suprema incli-
nata precipitem illum dedit. Quo
strepitu attonitus *BUTLERUS* obser-
vatores suos pene transfixisset, nisi
intercessisset hospes. Medicus verò
ille statim herum suum coram Magi-
stratu Londinensi ut Monetæ falsari-
um accusavit. Quo in carcerem
conjecto, ac suppellectile ejus perlu-
stratā nihil quidem instrumentorum
monetariorum, sed quadraginta auri
libræ inventæ sunt. Quod cum fal-
sum primò suspicarentur judices, ge-
nuinum omni examine deprehende-
runt. Cum igitur documenta non
essent, quibus convinci posset *BUT-
LERUS*, ē carcere iterum dimissus
est. Idem *BUTLERUS* Ducem de
Buckingham, cum iter suum in peregrina-

M

nas

nas regiones instituturus esset, addit, ac aliquam Cambii schedulam ad Mercatorem Batavum ultro obtulit, si forte apud peregrinos pecunia illum aliquando deficeret. Risit *Dux*; sed ne inofficiosus videretur, schedulam accepit, eam ut nullo sibi usui futuram negligens. Accidit itaque, ut Ducem Amstelodami viventem Mercator aliquis *BUTLERI* nomine, salutaret, ac ducenties millia aureorum ejus nomine offerret, si pecuniâ egeret. Obstupuit summâ illâ oblata *Dux*; sed accipere detrectavit. Cum verò postea per Angliam innotesceret de *BUTLERI* divitiis per artem chymicam paratis ac saluti suæ dissideret, in Hispaniam navigans unâ cum lapide aquis submersus est. Hæc ex ipsius *Ducis* œconomi ore, qui hæc narravit, habet suprâ laudatus *MORHOFIUS*. Hic est *BUTLERUS* ille, qui suprâ allatum possedit Lapidem. Utrum verò conveniat cum hoc chrysopæjo, an secus, Nos dubios facit *CL. HELMONTIUS*, qui l. c. *Driff* vocat defectu nominis suâ vernaculâ, quod denotat arenam sive terram virginem. Cujus requisita recenset, *primò*, ut sit corpus quoddam metallicum quod longâ sui morâ constantiam, non autem acceleratam corruptionem significat. *Deindè*, ut in pauperum solamen sit destinatum. *Tertiò*, ut sit ab artifice resecratum, repagulis liberum ac veluti resuscitatum, recens ab igne surgens,

Quartò, ut sit volatile, sive bis vel ter sublimatum. *Quintò*, ut hoc volatile quodammodo fixum fiat, ne magnâ sui parte evolet, & ita corpori humano communicabile. *Sextò*, ut non solum suâ corporis firmitate, sed etiam virtutis suæ extensione sit plane termeritale, adeo, ut etiam minimâ sui odoris participatione suas vires extêdere possit in Archæum, eundemque sopire ac demulcere. Hujus præparationem vide l. c. Alias *JO. HANNES MARCUS MARCI* à *Kronlandin Philof. Veter. reseruit part. 5. sect. 9.* hujus lapidis veram basin *Θolum* q̄ esse statuit ex confessione ipsius filii *HELMONTII* nomine *MERCURII*, cum quo Francofurti ad Mœnum cum Aulâ Cæsareâ māsferit, familiariter cum ipso versatus, tanquam amico intimæ admissionis. Hic addidit, Lapidem hunc vetustate in colorem viridem mutari, quin etiam Patrem suum usneam quandoque tanquam minus necessariam omisisse. Et ut inventum hoc magis lateret & majorem sui æstimationem pareret, sepiâ atramentum suo vitriolo affudit, ut remedii compositio fieret obscurior. Ideoque hic Lapidus ex *Θolo* ðneris prius volatili factò & cum sale marino in tigillo prius fuso miscetur, vel ne quid dissipetur, sali suprâ marmorem effuso idem Vitriolum volatile quàm celerimè lapide currente in gyrum ducto permiscetur, priusquam hoc avolare illud

illud planè coagulari possit. Quæ magis Solum exaltatur, siue illud fiat per fractionem, seu filtrationem, eò maiorem vim obinet; Certum enim est Solum hæc præparatio excellentem inesse pacandi Arthritidis. Unde inquit potest *ARCILIS* *ARCILIS* quo illo uti cepti, Arthritis sensim est remissa, ita, ut jam à biennio ab eâ sim liber, & verisimile est ad senectutem retardandam & ad multos graves morbos curandos valere. Nec ego inficias ire possum, Sal meum anodynum, cuius in præfationis fine ad tr. meum de Med. Medendi mentionem feci, ad Morbum in centro decinendum, ab omni narcolesos suspitione liberum ex eadem præparatiõ oriri.

N. Lapidem *BUTLERI* olim *CHRISTOPHORUS* N. *Altenburgi* h. m. e. laboravit.

Recip. Ovis marini ex \odot post destill. extracti & in \dagger liquefacti \mathfrak{z} ij. Entis qneris \mathfrak{z} ij. \mathfrak{z} ij. Ulneæ humanæ gr. xv. cum ichthyocolla soluta s. trochisci.

Ens autem \odot præparavit cum \odot volatili \square lapis illud \triangle ndo à colcothare omni faldedine privato atque sale \square optimè impregnato. Sal scilicet illud dicitur esse fermentum illud peregrinum quod Ens \odot comitatur. Verim, quamvis hæc præparatio a tro non sit notanda carbone scopum tamè *BUTLERI* minimè attingit, utpote, qui requirit radicalem qneris in Solum contentæ solutionem, quæ

fine \triangle ne philosophorum penetrando comburente & comburendo penetrante nec haberi, nec perfici potest, siquidem absque hoc \triangle ur \triangle neris verum & quod Philosophorum est, obtineri & sequestrari nequit.

§. CLXXIX.

1. *Lapis corrosivus* p. 231.) Hic ad fonticulos inducendos communiter adhibetur; Moderno tamen usui accommodatior est sequens sal causticus *MOLINETTI*, Recip. \mathfrak{D} capellatæ \mathfrak{z} ij. aq. fort. \mathfrak{z} vj. minutissimè in scobem redactam solve, repõta in vase vitreo \triangle pilul. admove, ubi solutum fuerit argentum, paulatim augeatur \triangle & lapidem Lunæ instar lanæ acquires, qui per gradus perficitur usque ad Aquæ fortis consumptionem. Cauterium præstantissimum est chirurgis commendandum, dimidiæ horæ spatio fonticulum inducit.

§. CLXXX.

2. *Lapis seu Magnes arsenicalis* (b.) Sequens Magnetis Arsenicalis præparatio, prout & *CL. Zwellferus* describit optima est, Recip. \triangle ni crudi. \triangle ris slavi Auripigmenti albi, crystallini, $\mathfrak{a}\mathfrak{a}$ \mathfrak{z} ij. pulveriscentur omnia subtilissimè & in vase vitreo in arenam calentem imponentur, ignem usque subtus habeas, donec vase bene calefacto ingredientia omnia simul instar picis colliquecant, studiosè à fumo sibi cavendo; id quod cognoscies, si dum stylo ferreo fundum contigeris, materia cohereat, & instar

M 2

Terc-

Terebinthinæ trahatur. Postea frange vas vitreum, & refrixam materiam, quæ subfuscum repræsentat lapidem subtiliter tere & ad usum custodi. Ingreditur suprâ descriptum Emplastrum meum magneticum.

§. CLXXXI.

3. *Lapis Medicamentosus Crollii seu Lapis salutis* ibid.) In hoc salia alkalia & acida concurrunt & cum terris in unam massam coeunt, Salia acida sunt Oolum virid. & alb. alumen. ☉ commun. Alkalia sunt Anatron, id est fel vitri, ☉ ☿tari, perficar. planetagin. licet reliqua planè excludantur & dictorum alkalium dosis augeatur ad vitandam inutilium nimiorum ingredientium farraginem. Ideoque nec reliquæ descriptiones n. 4. 5. 6. de nihilo sunt.

N. *Anatron* id est fel vitri ibid.) fel vitri nihil aliud est, quàm spuma materiæ, ex quâ vitrum fieri debet, cum enim vitrorum materia constet ex cineribus, arenâ &c. hujus spuma fel vitri est. Hoc in hydropo ascite ʒ 3℔. ad ʒij. cum brodio calido cancrorum ut & in calculo notabilem præstat effectum. Alias & Anatron sumitur

pro terrâ Sarracenicâ, item pro excrefcentiâ albâ ac lapideâ, quæ in petris crescit in modum usneæ albæ, à quibusdam sal nitrum vocato, prout Jenæ ejusmodi Anatron in montibus ad Lichtenstein reperitur. Dominus Autor Noster etiam sal Anatron magis compositum describit. p. 279.

§. CLXXXII.

7. *Lapis mirabilis* p. 232.) Sequens Lapis mirabilis etiam internè contra calculum adhibetur. Recip. ☉ ononidis. Succini volatil. ☐ volatil. ✱ septies sublimat Lapid. Nephritic. calcul. human. ☿ri ☉olat. Sp. ☉oli coagulat. ocul. ☞ præp. ʒ ʒij. M. f. q. aquæ & vase clauso in loco tepido coagula in lapidem. Dosis à ʒ℔ ad ʒj. Item Recip. Salis prunellæ. Sal. absinth. ʒ ʒj. Sal succini volatilis. 3℔. ol. d. succini ʒij. Lapid. Nephritic. q. s. M. & cum aq. coagula in lapidis duritiem. Dosis est à gr. vj. ad ʒj. vel 3℔. in vino vel aq. saxifrag. omnem materiam sabulosam everrit, & expellit calculum, si verò jam coagulatus, demulcet dolores, in ischuriâ & dysuriâ etiam commendabilis & in podagrâ.

CAPUT LXVI.

De Liquoribus.

§. CLXXXIII.

DE LIQUORIBUS ad Cap. LXVI. p. 233.) Hi olei interdum nomine veniunt, propter suam unguosita-

tem nomen adepti, reverâ autem olea non sunt, sed saltem salia humiditate aëris imprægnata ac in liquoribus.

rem soluta, in primis alkalia, quæ nō tām in aere frigido, quā potius humido liquefunt, si enim non unā humi sus foret, alkalia non tām facili liquefcere ficeret, lic calido enām, sed pluviofo exiftente aere de facili liquefcunt.

§. CLXXXIV.

Commendatur itidem maximopere Liquor Lithontripicus compositu ib.) Maxime hic est energie in calculo expellendo. Ex eodem enām fonte promanat Liquor Nephriticus *Rhenus in Basilis, Eius thymica §. 8. p. 10.* licet plurimum ferax ingredientium, symbolizantium tamen;

Recip. ocul. Σ lapid. judaic. pumic. Silic. spong. Lyneis. atitis. carphon. cryffallos. succin. corallor. \bar{a} q. y. affunde sp. Σ lia. ad supereminet. 4. digitorum transvers. digere, spir. decanta, alium fuprafunde tamdiu, donec nihil amplius solvat. solutiones conjunge, per Σ spir. Σ lis abstrah. residuum in aere humido transit in oleum per deliquium. Quod cum spiritu vini praviā circulatione digerit & postea destillari debet. Convenit cum Lique-

re Nephritico minerali D. D. Johann. MICHAELIS. Hic fere convenit cum Dni Autoris nostri, nisi quod tot nō sint ingredientia. Huic non cedit. Liquor Lithontripicus *Frederici ZOBELII* Chymici insignis in Aula Gottorpianā in Tartarol. mss. sect. II. c. 16. Cujus descriptionem habebis in *Nobiliss. Philipp. Jacob SACHS* à *Levenhæus*. gannmarolog. p. m. 628.

§. CLXXXV.

Liquor in Ulcera p. 237. Hic atro non est carbone notandus; interim tamen sequens etiam si summā cum cautela & circumspectione applicetur, in ulceribus fistulosis, aliisque malignis & inveteratis, Morbo Gallico, cancro, &c. magnarum est virium. Rec. Σ ti optimi * pulverisati ana. fluant in Σ supra ∇ strigefacta solve cum ∇ communi, filtra, coagula. Postea Σ ma tamdiu, donec Σ rius & * in fundo instar ceræ fluat. Hoc solve in cellā & impræгна spiritu vini, digere per 14. & ρ decanta spiritum vini & destilla per MB remanebit in fundo liquor instar olei, quem coagula & iterum in iacere humido solve, hocque ter repete.

CAPUT LXVII.

De Magisteriis.

§. CLXXXVI.

De Magisterio ad Caput LXVII. p. 234.) Magisterii vocabulum, communiter sumitur pro subellissi-

mo pulvere ex certis rebus per precipitationē preparato. Precipitatio autem dicitur actio, per quam soluta

M 3

in

in præceps aguntur & demittuntur. Hæc autem variè sumitur; Primò *generaliter*, pro quavis sulutorum seu sublimatorum ex menstribus suis re-percussione, quæ significatio propriè hic locum habet. Deindè *specialiter* & vel pro prætatione ¶ rii, quæ per aquas fixatorias & gradatorias liqua-bilitas ¶ rii sistitur, & ex menstribus suo prætatur, sed cum præceps hoc modo in fundum decedat ¶ rius, & nil mi-nus quoque sit, quàm coagulatio, obtinuit hætenus nomen, ut ille dejectus h. m. ¶ rius prætatus & variè eum præparandi modo κατ' ἐξοχὴν prætata vocentur. Vel sumitur pro Philosophicâ præcipitatione, quæ ut est apud *GEBRUM* Libro de sum-mâ perfectione Capite 99. Materia Artis in cælum vecta seu Aludelis collum circâ spondilia hærens in ter-ram delabi cogitur. Impropiè su-mitur pro rubificatione & fixatione præparatorum, quo quidem modo ¶ rius in phiolâ inclusus post repeti-tas blandas sublimationes ex se & per se instar rubei pulveris in fundo tandem remanet. *Synonyma Præcipitationis* sunt, primò Descensio, quia prætata in fundum descendunt ex corpore liquoris. Secundò Repercus-sio, quia reperiuntur soluta, ut re-percussa decedant. *Germanicè*, der Niederschlag. *Definitur autem Præcipitatio*, quod sit *syncretis* seu conmixtio dejectoria sulutorum ex menstribus suis actione & reactione partium variâ si-

gurâ & texturâ prædictarum facta.

§. CLXXXVII.

Affunde liquorem convenientem p. 234.) suprà docuimus ex *Dno Auto-re* nostro, quem vis humorem cuius extractioni non convenire, sed cer-tum certæ, ¶ reum ¶ reæ, ¶ linum, ¶ linæ &c. vid. *Capit. LVII.* & quæ ratione hoc accidat, addidimus ex-plicationem l. c.

§. CLXXXVIII.

Solutio præcipitatur (*affuso liquore vel materiâ cujus vi solventis vis ob-tundatur*) ibid.) In *Præcipitationibus*, prout suprà etiam in solutionibus demonstravimus, etiam observan-dum, ut cuius soluto suum conveni-ens & appropriatum adhibeatur, præcipitans. Sic v. g. ¶ præcipitat. ¶ , ¶ & ¶ . ¶ prætat ¶ & oleum ¶ ta-ri per deliquium; ¶ nerem ¶ prætat, ¶ us solutus à Sp. ¶ oli, à ¶ rio crudo Spiritus ¶ oli in aluminosam sub-stantiam, à lixivio ex cineribus sagi ¶ olum, ab ¶ ¶ , à ¶ . ¶ & ¶ ¶ ni-um, ab ¶ butyrum ¶ ni in ¶ rium vi-tæ prætatur; Quæ ¶ oli soluta sunt, prætantur ol. ¶ tari per deliquium, quæ ¶ tu ¶ lis vel ¶ , prætantur Sp. ¶ oli &c.

§. CLXXXIX.

Sic fiunt Magisteria ex Mineralibus (ib.) Sic habemus Magisterium ¶ tur-ni, Magisterium marcasitæ, Magiste-rium ¶ sale ¶ prætatum, Magisterium ¶ li ¶ liquore ¶ prætatum &c.

§. CXC.

§. CXC.

1. *Ex Vegetabilibus* p. 234.) De his Magisteris notandum, quod in hisce precipitans ut plurimum in triplo, & precipitatum solutum in uniplo adesse solet, exemplo magisteri Lacce Florentinae ex granis charmes, quod beneficio aluminis & ol. Etan elaboratur, ubi duplo plus Lacce Florentinae acquiritur, quam iure granae ante preparationem; potissimum partem alumini debere statuo, quod ex terreo corpore & spiritu acido compositum, quorum hic destillatione abstractus albam terram sine pra-

ecipitantis alicujus interventu relinquitur.

§. CXCI.

2. *Ex iis, e. qua oleosa parte scaturit*, extrahitur Tinctura beneficio sp. cum calcificatione, & precipitatur assusa aq. communis vel ∇ alumin. ibid.) Ubi notandum, spiritum tinctum per inclinationem esse separandum, ejus dimidiam partem lentam in MB. destillatione separandam & residuo demum ∇ am communem vel aliam ad precipitandum esse affundendam. Extractum sensim subsidens lento calore siccandum est.

CAPUT LXVIII. LXIX.

§. CXCII.

DE Masticatoria Caput LXVIII. THLIS Caput LXIX. transiens
DE MORSELLIS & RO-

CAPUT LXX.

De oleis stillatitiis.

§. CXCIII.

DE OLEIS stillatis p. 238.) Hae ex singulis simplicium familiis preparari possunt, Mineralium, vegetabilium ac animalium.

§. CXCIV.

N. 1. *Filius oleum adferendum* ibid.) a Idio Θ vel Φ superacrescens est, modo regimen Δ nis observetur, quem aequalem esse convenit.

§. CXCV.

2. *Fermentationis promovende gra-*

vis ibid.) ad fermentationem promovendam faciunt lices Keuterlingii, vini, item Saccharum lacto SSS.

§. CXCVI.

3. *Austiore igne* ibid.) Intensiorem ∇ nis gradum requirunt nonnulla olea graviora, ut Cinamomi, caryophyllorum &c. quam quae leviora, ut ol. d. Citri, chamamel. saphirin. Majoran. Mentha. Spica &c.

§. CXCVII.

§. CXCVII.

Hinc destilla per vesicam ibid.) Vesica cuprea stanno sit obducta, nec nimis alta, capitulo ejus amplius efformato ad formam capitelli vitrei; Et si etiam capitellum vitreum fuerit, ad olea destillanda præsertim ex lignis & corticibus fuerit conducibilis.

§. CXCVIII.

VIII. *Ex Aromatibus* p. 240.) Sic v. g. Recip. caryophyll. lbj. fecum vini conchl. iv. ꝑ tar. calcinat. M. ij. Aq. betonic. f. q. misce in vase vitreo, stent in fermentatione per 8. d̃ & finitâ illâ destilla per Alembicū; simili modo ex aliis etiam olea parantur.

§. CXCIX.

Ut præcaveatur empyreuma ibid.) Hoc eluitur sequenti modo. Scilicet Recip. ☿ & olei destillati, quod adustionem sapit aā q. f. destilla simul in MB. & habebis oleum multum sine graveolentiâ, quæ cum ☿ commixta recessit. Et licet etiam graviori odore prædita sint olea per retortam destillata & empyrēma spirent, minus verò foeteant olea cum aquâ rectificata, nihilominus tamen non tam ad odorem magis gratum, quàm ad efficaciam salubriorum Medicamentorum prospiciendum est.

N. Omnia olea destillata præter salia sua volatilia concentrata in se etiam habent occultum quoddam acidum, quod unctuositate suâ salia hæc oleorum volatilia detinet, quo

minus cum aquis aliorum salium ritu misceri queant. Horum beneficio salium alkalium volatilifatio peragitur, dum istorum acidis particulis ab alkalibus partes terrestres separantur, & ita volatiles redduntur. vid. Acutiss. Helmont. cap. 4. de febr. & accuratissimus David von der Beck, in experimentis & meditat. circa rerum naturalium principia.

§. CC.

Nimirum oleum subtilius per vesicam cum ▽ *destillando elicitur* p. 241.) gummata resinosa minus dextrè ejusmodi humidis destillationibus committuntur, cum potius destillatione per retortam egeant, pro oleis eorum essentialibus eliciendis, moderato tamen Δne cum & sine additione.

§. CCI.

Sanguis destillatur igne nudo ex cucurbitâ figulinâ alâ ac spariosâ &c. ibid.) Non procedit, nisi sumatur retorta figulina & igne reverberi extorqueatur oleum sætidum crassum cum sale volatili.

§. CCII.

N. Præstat sanguinem calcem recipere &c. ibid.) Sed non in digestionem ponere, corruptur enim summumque induit factorem cadaverosum, sed præstat statim recentem, coagulare superfluâque humiditate abstractâ retortæ imponere & summâ vulcani vehementiâ ad ultimam olei guttulam destillare. *DE OLEIS expressis Caput LXXI. transeat.*

CAPUT

CAPUT LXXII.

De oleis per infusionem & coctionem.

§. CCIII.

DE Oleis per infusionem & coctionem p. 243. Capite LXXII.) In horum preparatione cautè ac circumspèctè agit Autor noster, quòd digestionem & insolationem coctioni anteponat, hæc enim indifferenter adhibita in omnibus non locum habet, nisi ingredientium, inprimis spirituosorum, vires velimus perditas. Nam herbarum balsamicarum, florum & aromatum vis in volatilibus & subtilibus eorum partibus relidès levi coctione quàm citissimè æthera petit, ut adeò rectè simplex digestio aut insolatio commodior sit.

§. CCIV.

N. *Donec humiditas aquea exhalaverit ibid.*) Ne olea intusa aut insolata rancorem contrahant ob humiditatem extraneam admixtam, optimè expressa per inclinationem ab aquositate subsidente, quæ fundum semper petit, separanda, & subsidentia, aquosa cum paucò oleo, quod illi adhæret ad omnimodam humiditatis absorptionem conquenda, & colatura superiori oleo per inclinationem separato addendum est. Sic v.g. Recip. ll. ros. r. rec. vel lil. alb. tunic. &c. f. q. infunde in lbj. olei puri, macerentur aliquandiu & radiis solariibus aut calori tepido exponantur, &

si lubet, coquantur parum in cucurbita apposito alembico, illud quod adscendit balsamicum, seorsim fervetur, & quod in fundo remansit, per inclinationem à subsidente aquositate separa & colatum superiori balsamico commisce. Vel si simplicem velis infusionem, Recip. olei olivarum rec. lbij. immerge summat. majoranæ recent. incif. 3xij. factâ maceratione loco calido in vitro probè clauso die unâ, fiat postmodum colatura cum expressione forti. Oleo expresso denuò summitat. majoran. recent. incif 3xij. infunde & digere in calore die uno & altero, factâ colaturâ & forti expressione iteratâ. Repetatur tertio eadem infusio ac maceratio. Quibus peractis exprimatur oleum, & si qua humiditas remanserit, per decantationem segrega.

§. CCV.

1. *Oleum febrifugum Serobelbergeri p. 244.*) Cum hoc oleum per simplicem infusionem & insolationem præparatum sit, & ingredientia etiam magnarum virium, suam meretur laudem.

§. CCVI.

2. *Oleum hyperici compositum &c. p. 245.*) Hoc oleum commodius per insolationem conficitur, quàm per

N

coctio-

coctionem, dum virtus quorundam ingredientium balsamica non levem inde patitur jacturam, ut etiam Dominus Autor monet l. c. Quemadmodum etiam 3. Illud D. Erhardi Ellenbergii longè compendiosiori modo paucioribus infusionibus ac breviori tempore confici posset. Cur non sex vel octo manipuli fl. hyperici in ol. Scorpionum s. fl. iij. infundi possent & in MB. coqui, donec sanguineum acquisiverit colorem? Cui postea colato per tres vel quatuor infusiones iteratas reliqua ingredientia nihil illis demendo conjungenda forent, multò efficacius hoc oleum emergeret.

§. CCVII.

4. *Oleum antipestilentielle Bartol. Bonacursi* Ital. p. 248.) Hujus præparatio nullius etiam est momenti, coctione enim istâ tota destruitur nonnullorum ingredientium ut fl. hyperici, santal. omn. Spic. Nard. celtic. dictamn. bacc. juniper. Zedoar. Moschi &c. vis balsamica & spirituosâ, & licet recentes species denuò addantur, tamen per destillationem ex cineribus cum reliquis additis iterum eunt perditum. Ideoque seq. modo

commodior fiet hujus elaboratio:

Recip. radic. tormentill. carlin. aristol. rot. centaur. maj. āā. ʒvj. pimpinell. scorzon. bistort. āā. ʒiij. ol. hyperic. fl. iij. olivar. veter. fl. v.

Macerentur & coquantur, postmodum exprime, expresso adde fl. hyperic. fl. j. Santal. omn. Spic. Nard. Celtic. dictamn. nostr. bacc. juniperi. Zedoar. gentian. imperator. carpobalsam. cort. citri. fol. rut. betonic. scordii. chamædr. āā ʒʒ. radic. valerian. vincetoxic. anthor. ā ʒiij.

Stent in infusione vase clauso in loco tepido per 8. d. p. postea colentur; Colaturæ adde ol. d. benzoi. galbani. Ladani. succini. Myrrha. ā ʒʒ. Sal. viperarum volatilis ʒiij. M.

§. CCVIII.

5. *Oleum purgans compositum S. Clossii* p. 249.) Hoc oleum licet ad olea expressa spectet, tamen cum semina ricini American. & nostrat. cum cataput. minor. ob vim eorum causticam & colliquativam suspecta sint internè usurpanda, satis est hoc oleum planè omitti.

CAPUT LXXIII.

De Pilulis.

§. CCIX.

DE Pilulis Capite LXXIII p. 249.) siccis, beneficio visci ac glutinosi fieri possunt ex omnibus rebus alicujus liquoris (Syrupi, mucilaginis

nis, succi, extracti &c. inspissati) incorporatis. Licet *MELICHILLIS* aquas & succos indifferenter excludat, tamen sine ratione hoc facit. Nec dubia *Cl. Zwelferi* contra syrupos adducta tanti sunt momenti, ut illos excludamus. Nihil enim refert, utrum aloem & gummata dissolvant, an secus, modo massa compacta inde fiat, id quod per syrupos etiam obtinetur, quamvis etiam gummata non solvantur, non manent tamen sine effectu. Augmentum, quod Pilulis à syruporum additione accedit, tam magnum non est, in primis si syrupus liquidus fuerit consistentior.

§. CCX.

ALTERANTES. PILULÆ DIAPHORETICÆ *S. Cloßei* p. 251.) Cinnabar. Ænii rectificat. minus dextrè in pilularum massâ traditur, virtute ejus diaphoreticâ & ant-epilepticâ specificâ à resinosis aliis ingredientibus suppressâ, id quod crystalli Aëris cum oleo gvajacino non corrigent. Ideoque commodior harum pilularum fiet præparatio, si cinnabari exclusâ, solum ex croco, myrrhâ & aloë cum crystall. Aë & ol. d. grajacini. s. a pilulæ dictæ componantur.

§. CCXI.

2. *PILULÆ DIURETICÆ* *S. Cloßei* ibid.) Si Ooli albi vis emetica cum Terebinthina in diureticam degeneare debet, satius duco, dimidiam partem Ooli albi sumere, Terebinthinæ duplum substituere, sic

enim hujus vis diuretica illius emeticam vincens & refrænans ambæque diureticam convertentur, & melius etiam incorporabuntur.

§. CCXII.

3. *PILULÆ ANT-EPILEPTICÆ* *S. Cloßei* ibid.) Hæ pilulæ tam ob egregiam compositionem, quam summas vires, quas ad virus epilepticum abigendum exercent, non satis dilaudari possunt.

N. Alias præterea ant-epilepticas vid. in thesaur. pharmaceutic. sect. XX.n.III.

§. CCXIII.

4. *PILULÆ FEBRILES* ibid.) Hæ majoris erunt efficaciz, si loco CC. usti Sal. CC. volatile cum sale absynth. & cum extract. card. bened. & centaur. min. liquid. subordinatum, in pupillas subigeretur, omisso Syrup. Card. benedict.

§. CCXIV.

5. *PILULÆ NARCOTICÆ* *Platters* p. 252.) In his non opus est piperis additione, ut opii corrigentis, (quia opium non est frigidum) nec Saccharo indigemus; sed sufficiunt. Opium cum succo cydoniorum per fermentationem correctum, extract. Croci cum ol. d. cinamon. coriandri gutt. aliquot. & Mosch. gran. aliquot. pro pilulis formandis.

§. CCXV.

6. *PILULÆ de STYRACE* sive *LAUDANUM PECTORALE* ibid.) Cum in his nihil, quod animadver-

N 2

sione

sione dignum sit videam, in suo relinquendæ sunt æstimo; Prout & 7. illæ ad TUSSIM.

§. CCXVI.

3. PURGANTES. PILULÆ de AMMONIACO *Quercetani* ib.) In his si gummi ammoniacū in scylitic. & Myrrha in vino solvatur, syrū de stœchad. vel de succ. rosar. additione pro pilulis efformâdis ulterius non opus erit, si aceti & vini iusta sumatur quantitas pro dissolutione. Præterea cum salia pilulis mixta massam pilularū semper humidam reddant, & in primis alkalia, pulvere quodam v.g. caryophyll. liquiriz &c. hoc præcaveri potest.

N. *ne MB. soluti* ibid.) Gumta enim resinosa si pilularum compositiones ingrediuntur, reliquis ingredientibus nō statim, sed seorsim & sigillatim in convenienti quodā liquore soluta demum addēda, nec multum coquenda, unde Jos. Quercetanus Δnem MB. commendat.

§. CCXVII.

2. PILULÆ ARTHRITICÆ *Gouilhelmi Ernesti Schefferi Medici Francofurtensis* p. 253.) Transeāt hæ.

§. CCXVIII.

3. PILULÆ BENEDICTÆ F.F. ibid.) Hæ recipiunt aloen rosatam, & gummi ammoniacum; Illa est succus, qui ex aloë & succo rosarū vel infusione illarum dilutus sapi, iterumq; exsiccatus fuit, & crebrioris est usus; Ideoq; nec istæ pilulæ suā

laude sunt defraudandæ ob simplicem illam præparationem, quæ omnibus aliis compositionibus præripit palmam.

§. CCXIX.

4. PILULÆ CHOLAGOGÆ de CENTAURIO *Quercetani* ibid.) Hæ virtutem suam satis etiam exferere possent cum succo tantum centaurii minoris sapius imprægnatæ, & iterum exsiccata, licet succus rosarū pallid. eupator. Mes. radic. oxylapathi & reliquorum, pilularum istarum virtutem antifebrilem potius impediendum, planè proscriberetur; Aloës enim præparatio non melius peragitur, quàm cum paucis ejusmodi balsamorum succis, ut infra Lib. 4. uberius docebimus.

§. CCXX.

5. PILULÆ de ESULA *Fernelii* & 6. de EUPHORBIO *Quercetani* p. 254.) dictæ pilulæ dignæ sunt, quæ ob vim illam deleteriam, causticam & colliquativam penitus ex foro Medico & Pharmaceutico in exilium proscribantur.

§. CCXXI.

7. PILULÆ FEBRILES seu *Stiales ad febres Cl. Hartmanni* ibid.) Hæ etiam ob vim drasticam emeticam, quam vitrum Ænii Spiritus solis additione non deponit, admodum suspectæ sunt, in primis in febris, in quibus ab Autore antè paroxysmi insultum commendantur. Cum anti-quartio *Cl. Riverii* compositæ pilulæ melius.

melius voto respondent, hujus descriptionem infra Libro III. habebis.

§. CCXXII.

8. PILULÆ FEBRILES ad quartanam Sennerii & 9. PILULÆ FEBRIFUGÆ D.D. Schefferi p. 254. & 255.) Illas ob cassam & effretam ingredientium energiam, has ob inutile purgantium ob vim colliquativam, suspectorum farraginem, nec minus febrium, quam aliorum Morborum chronicorum circumspecta ac curiosa respuit curatio.

§. CCXXIII.

10. PILULÆ GUMMOSÆ S. CLOSSÆI p. 255.) Hac ob compositionem & præparationem corrigere nequimus, monentes saltem, ut Medicus in illorum usu sit cautus & circumspectus, ne viribus ægroti jamdum exhaustis adhibeat, si illis uti efflagitet necessitas. Non enim sine colliquatione humorum operationem perficiunt.

§. CCXXIV.

11. PILULÆ HYDROPICÆ BONTII &c. p. 255.) Has Pilulas, ut potest alias simplicis compositionis in aëticorum aquis serolis everrendis per alvinam regionem, modo viscera adhuc salva sint, magnæ esse energię, iterato compertum habeo experimento. Hæ sunt illæ Pilulæ, ex quibus una cum prætareis infra descriptis Bontius Principis Auriaci Medicus, maximam sibi famam comparavit.

§. CCXXV.

12. PILULÆ ILLIACÆ Rhasis & 13. PILULÆ de Ladano p. 256.) Hæ virgulæ censuriam opus habent ob vim colocynthidis deleteriam, unde illarum usu interdiciamus omnibus illiacis, & cephalalgicis &c.

§. CCXXVI.

14. PILULÆ MAROCOSTINÆ Mindereri p. 256.) Hujus animadversionem vid. in Cl. Zwelferi animadvers. ad P. A. p. 137. & hujus animadversionis examen in Pharmacop. Augustanæ restitutionis Dni D. Luca Schroeckii Classe 7. p. 130. Verum, quicquid contra CL. ZWELFERI animadversiones modo laudatus SCHROECKIUS extipiat, inconcussa tamen illius censura. Nam si primò aquas illas destillatas examinamus compositioni huic adsignatas, planè nihil quæ corrigendo quæ extrahendo præstant, quam aqua aliqua simplex; si spirituosum quid habent, in extracti inspersione penitus exhalat; licet Dnus SCHROECKIUS contradicat & neget, omne spirituosum in illis contemptum evaporare, cum pars aliqua extracto conjuncta remaneat, tamen sensibus hoc repugnat, ut ipse fateri cogatur, magni momenti haud esse. Deinde negat SCHROECKIUS aquas destillatas in hoc extracto recensitas ad rerum resinifarum extractionses simpliciter inhabiles esse, scilicet, si res illæ resinosæ, præter resinam, alias etiam aqueas partes contineant,

cineant, ubi has tantum ab aquis destillatis extrahi, non verò illas concedit. Jam, dicit, enumeratæ in extracto isto species resinosa alias etiam virtute insigni præditas partes habent, quas aquæ destillatæ promptè resolvunt, & in se recipiunt. Et probat ex ipso *ZWELFERO*, ipsum etiam resinifarum rerum extractionem, cum aquâ aliquoties molitum fuisse, exemplo agarici, mechoacannæ albæ, turbethi &c. Verum res resinosa quatenus resinosa in se nullas habent, aqueas partes, sed juxta se habere possunt; sed transeant hæc. Jam videamus quænam partes maximè ad hoc extractum necessaria appetantur, utrum resinosa, an aqueæ? certè resinosa (exceptis illis, quæ ex aloë, rhabarbaro &c. extrahuntur.) Gummi ammoniacum, Myrrha, agaricus, lignum aloës &c. in totum resinosa sunt, quid igitur aquei ex illis aquæ destillatæ extrahent virtute insigni præditi, per simplicem infusionem, in loco calente? Deinde *Zwelferum* ipsum quod attinet, evolvantur quæso paginæ citatæ, & videbimus allegata cathartica non infundi, sed coqui in aquâ simplici, quousque omnes virtutes extractæ sint; quis jam est, qui ignoret differentiam inter infusionem & coctionem? Deinde gummi ammoniacum & Myrrhæ, licet aceto non nihil diluantur, ab adfufis tamen aquis destillatis iterum præcipitantur, & nihil ab illis dissolvitur, quod per chartam bibulam transeat,

Ad hæc excipit *SCHROECKIUS*, sic, ita, quod Myrrha & ammoniacum, aceto diluta per aquas præcipitentur, ast propterea non destruuntur, quia saltem pars resinosa præcipitatur; aquea autem, quæ non omnis expers est virtutis, ab aquis destillatis solvetur & per chartam emporiticam transibit. Verum aquea pars probanda adhuc est, & si adest, manet quæstio, an talis sit virtutis, quæ pro his pilulis Marocosis expetitur; De Aloë socoterinâ res certa est, illam partem suam aqueam communicare succo rosarum cum succo limonium diluto & sibi invicem permixto absque illâ præcipitatione, relictâ tamen parte resinosa in fundo, quæ in his pilulis non est necessaria. Tertiò, Agaricus trochiscatus ut resinofus, lignum aloës & costus verus siccis herbarum & aquis destillatis perfectè extrahi nequit, & quamvis aliqua simplicium istorum pars extrahatur, tamen ab hac dictâ pilulæ suas non mutantur vires. Unde, ipse *Mindererus* probè scivit, in illâ primâ extractione non omnes ingredientium partes dissolvi aut extrahi. Hinc aquam à primo extracto abstractam relictis facibus affundere, & quod in ipsis superest, levè per lintum expressione factâ, per quam major resinifarum partium pars simul exprimitur, separare jubet. Quod, ne ipsius jactura fiat, vel cum priori extracto conjungi potest.

§. CCXXVII.

§. CCXXVII.

15. *PILULÆ MATRICALES* D.D. *Schæfferi* p. 257.) Cùm præter species hieræ picæ hæc pilulæ maximam partem compositæ sint ex extractis omnifere virtute balsamicâ orbatis, minus etiam adductis viribus respondebunt. melioribus præsertim hodiè succenturiatis, facillè carere hisce possumus. N. Alias hystericas vid. in thesaur. pharmaceutic. sect. XX. n. VIII.

§. CCXXVIII.

16. *PILULÆ PANCHYMAGOGÆ* *Quercetani* ibid.) Harum compositio si aliquantillum contraheretur, & omissis succis superfluis primul. veris. cichor. bugloil. hyperic. excluso item extracto agaric. rhabarbar. cum speciebus diatriasantal. &c. tantum reliqua ingredientia juxta præscriptum modum conficerentur, certè egregiæ essent virtutis laxativæ.

§. CCXXIX.

17. *PESTILENTIALES COMPOSITÆ* p. 257.) Hæc omissis licet rhabarbar. & agaric. tamen viribus suis assignatis gaudebunt, & laudem retinebunt. Sunt, qui Pilulas josi vocant, & pro arcano reservant. Vocantur etiam pilulæ *Emmanuelis*, si juxta nostras animadversiones compositæ sint.

§. CCXXX.

18. *PILULÆ anti-podagrice* *Döringii* p. 218.) Majoris erant efficacitæ, si loco crani humani præparati sal volatile crani humani ad 3j. exclusis

etiam radic. cichor. santal. rubr. semin. hyperic. &c. substituatur. Illarum humiditas à sale contracta impediri potest additione pulveris subtilissimi radicis gentianæ.

§. CCXXXI.

19. *PILULÆ POLYCHRESTÆ* S. *Clossii*, & 20. *de Sagapeno Quercetani* p. 258.) Has etiam ob ingredientium suspectâ vim colliquativam & operationis vehementiam admodum trunculentas meritò suppleant pilulæ aloeticæ reliquis posthabitis solo cichorii succo præparatæ, quibus stimuli loco interdum pro re natâ addi potest arcanum Martii vel sal meum abstersivum purgans ex Martio.

§. CCXXXII.

21. *PILULÆ de Succino Cratonis* p. 259.) Hæc, ut omnia Accuratissimi Cratonis, laudem merentur.

§. CCXXXIII.

22. *PILULÆ TARTARÆ seu MELANAGOGÆ* *Quercetani* p. 259.) Harum Pilularum compositio & præparatio non accuratum Chemicum, & Medicum pro Autore agnoscunt, quæ causâ etiam, quod beatus D.D. DANIEL SENNERTHUS illarum correctionem suscepit, quâ tamen etiam summopere emendationem efflagitare C.L. Zivelferus statuit, & sequenti modo aggreditur. Primo, species prioris decocti cum f. q. aquæ simplicis ad remanentiam ʒij. coquit & clarificat. Deinde, Poliquam in his decocti ʒij. species purgantes,

scil. fol. Sennæ, turbethum, radic. hel-
lebor. nigr. & epithym. digessit, deco-
xit, & expressit, earum autem virtu-
tem nondum penitus extractam esse,
judicavit, cum aliâ aquâ simplici ul-
teriore extractionem molitur. Hisce tamen libris decocti duabus
commodè libra una succi pomorum
adjungi posset, quemadmodum Au-
gustani faciunt. *Tertio* styracis un-
ciam unam & dimidiam, macis, ca-
ryophyllorum, cinamomi ana ʒʒ.
cum vini albi generosi ʒiv. destillat,
ut aliqua dictarum specierum pars
spirituosa servetur, licet impossibile,
ut omnis spirituum aromaticorum,
pars à fugâ retrahatur. *Quarto*, re-
manentiam Zwelferus à destillatione,
affusâ aquæ simplicis sufficiente
quantitate adhuc parumper coquit,
& priori decocto adjungit, ubi prævia
colatura sive separatio grosso modo
contusorum aromatum admodum
commoda esset, ut pilularum forma-
tio dexterior fieri posset, aliâs enim
ejusmodi crassiusculè contusa aro-
mata illi obessent. *Quinto*, loco aquæ
vinum album pro styracis solutione
rectius sumit, cum à vino melius dis-
solvitur; licet etiam spirituosa vini
substantia in decoctione avolet, ut
styrax separetur, tamen cum reliquis
speciebus melius misceri poterit.
Sexto, præstare putat, si unciam unam
styracis calamitæ superig detraheres
& loco ejus ʒʒ. vel ʒvj. resinæ ejus-
dem, quæ facilis est paratu per extra-

ctionem cum spiritu vini ad aloën
adderes, longè melius esset. Nam re-
sina styracis in decoctum migrare
nequit, nec per destillationem tota
ejus virtus elici potest. Licet resinæ
pondus non diminueretur, præstan-
tior redderetur compositio. *Septimo*,
Myrrhæ unciam unam cum dictis
unciis quatuor vini ab aromatibus
abstracti dissolvit, nec non in iisdem
aloën & cremorem tartari diluit, &
additis reliquis ingredientibus mas-
sam pilularum justæ consistentiæ ef-
format; Folliculis sennæ non sine
ratione ipsa folia sennæ substituun-
tur. De reliquis speciebus vide ipsum
Zwelferum l. c.

§. CCXXXIV.

23. *PILULÆ TARTARÆ* Bontii
(p. 260.) Maximæ hæ sunt præstantiæ,
eâ laude dignæ, quæ ab Autore ipsis
adsignatur.

§. CCXXXV.

2. *Recipiunt extractum rhabarbari*
&c. ibid.) Priorum descriptio melio-
ris est compositionis his posteriori-
bus; succus enim citri ad extractio-
nem Spec. diamargarit. frigid. & diar-
rhod. Abb. plane inhabilis est, nec
ipsæ species ad extractionem sunt
capaces: Ideoque sufficit extractum
rhab. cum succo citri dissolutum su-
perioribus speciebus addidisse & in
massam pilularum justæ consistentiæ
redegitte.

§. CCXXXVI.

24. *PILULÆ præ meâ descriptio.*
nis

nis ibid.) Hæ Domini Autoris pilulæ præz omnem superant laudem, tam ratione compositionis, quam præparationis.

§. CCXXXVII.

Angelica vulgè dicta p. 260.) Has Cl. D. D. Hartmanno Beyero p. m. acceptas referunt; Et Dnus Autor noster duobus solis niti vegetabilibus statuit, Extracto propriè dicto, & Extracto improprie dicto. Nullum dubium, quin ex aloë aquâ simplici vel aliquâ destillatâ aquâ extractâ, ut aquea solum pars, in quâ, potior vis laxativa consistit, residua maneat, & succo fl. violarum & fl. persicorum sæpius imprægnatâ & iterum iterumque exsiccata oriantur. Ex eadem profapia referuntur & Glassianæ D. D. BALTHASARIS GLASSII p. m. Archiatri olim Gothani inventum, ut quandoque in quibusdam ma-jo-

Potiones.
ris sint illis virtutis & energiz, aut-
nè certamine ambiguo efficaciz. Aloës Epatica vel Socoterina cum ∇ f. extracta & depurata, inq; MB. vapo-
roso coagulata & succo violarum sæ-
pius nutrita adjectâ simul inter ex-
trahendum ari non præparati vel
sqyllæ particulâ & cum Elixir. Propr.
vel Ess. absinth. alkalifat. in minutis-
simas pilulas formata, ob singularem
vim absterisivam & laxativam in mi-
nimâ dosi (ad 4. 7. 9. mira præstat,
ante cœnam vel decubitus tempore
in cerevisiæ haustu, sequenti die alvû
leniter laxando expedient. Dictas
Glassianas jam temporis apud nemi-
nem exclusis omnibus supposititiis
antiquiore & meliore effectu proba-
tas venales accipies atque apud hu-
jus beatissimi filium Dnum D. ER-
NESTUM Archiatrum Martisbur-
gensem antiquum meum amicum.

CAPUT LXXIV.

De Potionibus.

§. CCXXXVIII.

DE POTIONIBUS Capite LXXIV.
p. 261.) Potiones hoc loco sunt,
liquores, in quibus alia Medicamen-
ta crassiora, ut v. g. electuaria, extra-
cta, syrupi, pulveres & similia cum
aqua d. vel infuso aut decocto diluta
sunt, & in primis purgantia. Ubi no-
tandum, in ejusmodi potionibus su-
giendam esse plurium ingredientium
nauseabundam mixtionem, quæ inu-

tilis sæpe, inepta & periculosa est.
Contrâ autem uti debemus potio-
num suavium formulis, quales præ-
sentes Dni Autoris non sunt; quibus
barbæ ægrotantium probe inviscari
possunt.

Sequens potio D. MANAGETTÆ
Imperatoris FERDINANDI III.
Medici Cubicularis sit instar omnium.

Recip. Mann. el. $\frac{3}{4}$ iv. fol. senn. f. f.

O

A. $\frac{3}{4}$ j.

A. ʒj. radic. polypod. q. Passul.
min. a ʒij. sem. coriandr. ʒj.
fenicul. cinamom. a ʒjβ. cry-
stall. ʒtari pulveris. ʒj.
Incis. & contus. superfunde aq. fon-
tan. calid. ʒxvj. stent per noctem, po-
stea f. colatura cum expressione, quæ
clarificetur, & denique per chartam
emporeticam filtretur. Dosis ʒij. ʒij.
ad ʒiv.

*Manna liquida IMPERATORIS
FERDINANDI III. Ejusdem D.
MANAGETTÆ.*

Recip. Mann. el. ʒij. vel ʒiij. cre-
mor. ʒtari ʒj. vel ʒjβ. solve in calore
MB. bene muniti cum ʒ fontanâ aci-
dulâ ʒiv. vel ʒv. adde parum succi ci-
tri rec. vel alicujus Spiritus minera-
lis pro grato haustu. Tandem cum
albumine ovi clarifica & per chartam
filtra, denique cum corticib. citri re-
centibus fiat odor sʒavis aut cum Ess.

cinamomi. Dosis a ʒij. ad ʒiv. vel ʒv.
POTIO SUDORIFERA.

Recip. ʒ theriacal. ʒβ. Card. b. ʒj.
Tinctur. bezoardic. cum Ess. theriac.
spirit. ʒ & ʒol. parat. ʒβ. M. f. potio
pro unâ dosi. vel. Recip. ʒ juniperi
ʒj. Extract. juniperi ʒj. cum ol. d. e-
jus gutt. iij. probè subacti. Sal. ʒtari
volatili. ʒβ. Roob juniperi ʒij. M. pro
unâ dosi.

POTIO VULNERARIA.

Recip. radic. consolid. major. ʒj.
ʒij. h. cherefol. millefol. Sani-
cul. a M. j. Ocul. ʒβ. caricar.
ping. daetyl. aā n. v.

Mediocriter incis. & pulverisat. af-
fundi vini albi opt. ʒiij. vel IV. bulli-
ant in diploma, ebullitione factâ vi-
trum obdura, pone in locum calidum
per ʒ. ʒ p. postea exprime & filtra.
Dosis ʒiij. ad ʒiv. in hæmoptoe & in-
cipiente phthisi.

CAPUT LXXV.

De pomis ambræ.

§. CCXXXIX.

DE POMIS AMBRÆ *Capite
LXXV. p. 262.)* Hæc ita dicuntur,
quod ambræ odorem æmulentur, li-
cet ambræ non semper illa ingredia-
tur, & sunt ob odoris sʒavitatem &
fragrantiam inventa. Constant ex
fragrante aliquâ resinâ, vel balsamo
Indico, styrace liquidâ, ladano aut a-
liis speciebus odoriferis cum mucilagine tragacanthi in massam reda-

ctis. Exempla habes in *Autore nostro*,
& thesaur. pharmaceutic. annex. sect.
XXII. n. I. II.

§. CCXL:

*Carbon seu zibetta occidentalis p.
263.)* Hæc mediante digestionem con-
ficitur ex stercore humano, zibettæ
orientalis summam referens sʒaveo-
lentiam. Et si in causam hujus inqui-
ras, experieris ex scoriis stercoreis de-
pendere,

pendere, quarum materiale principium felli debetur, prout & Urinæ, unde fel prævia digestionem destillatum Moschi vel Zibettæ æmulatur odorem. Moschus viribus exhaustus hanc ob rationem in locis urinosi novas acquirit vires. Buffalina vulva exsiccata eadem etiam de causa Moschum spirare arbitror, scoriis urinæ hanc imprægnantibus, unde Neapolitani illam in ungventis myropolæ utuntur.

§. CCXLI.

Adhibitur naribus odore suo sanguinem movet ibid.) Hic effectus est à Moscho; si quis accepto vulnere in thorace nullum sanguinem emittere queat, isque in pectore detineatur, granum saltem unum moschi sub

lingvâ detineat, sanguis statim cumulatim fluat, teste experientia.

§. CCXLII.

Suffocatione matricis ibid.) Sed partibus tunc genitalibus applicandum est, ne nares odorem percipiant, alias symptoma dictum potius exacerbat.

§. CCXLIII.

Pestilentiali aura ibid.) Verum miasmiale fermentum malignum magis bene fragrantibus sovetur, quam ut supprimatur, dum venenatum miasma sub bene fragrantium miasmato involucro citius auram penetrat vitalem & ita mortem interducit, ideoque alexiteria specifica illis sunt præferenda. *Caput LXXVI. de Preparatis transeat.*

CAPUT LXXVII.

De pulveribus & speciebus.

§. CCXLIV.

DE Pulveribus & Speciebus Capite LXXVII. p. 267. Hic miramur, nihil, nisi processuum processibus, & compositorum compositis agglomerationem, novis enim hisce, quæ hic proponuntur, non opus habemus, penum pharmaceutico hisce compositis pulveribus & speciebus alias satis jamdum referto.

§. CCXLV.

**PULVERES ALTERANTES. I.
PULVIS ALEXITERIUS SPECIFI-**

CHS Angel. Sala p. 267. Hic propter extractum bezoardicum minoris est virtutis; adeoque & vilioris æstimil, ut quod omnibus balsamicis ingredientium virtutibus destitutum. Nec dubito majoris fore energiam s.m. præparatum:

Recip. pulv. Zedoar. carlin. vinetoxic. daronic. angelic. ā ʒj. sol. dictamn. cretic. scord. cretic. ā M. ij. ligni aloës resin. cass. lign. ā ʒʒ. M. f. Pulvis, cui adden-

dend. fal. volatil. viperar. vel serpent. noſtrat. ʒij. ol. d. angelic. ʒʒ. d. cinam. gutt. vj. croci or. pulveris. ʒj. Terr. ſigillat. q. v. pro Magiſter. lapid. pretioſor. cum ☉ calcinat.

N. Pulverem Alexiterium viperinum vid. in Theſaur. Pharmaceutic. annex. ſect. XXIII. n. XXII.

§. CCXLVI.

2. *PULVIS BEZOARDICUS ſine pretioſis F.F. & 3. cum pretioſis. p. 268.*) Ejusmodi pulveres laudem merentur quoad compoſitionem & præparationem. N. Alios bezoardicos cordiales vide in theſaur. Pharmaceutic. annex. ſect. XXIII. n. XVII. ſeq.

§. CCXLVII.

Fol. Argent. Auriana n. 1. p. 268.) Hæc ad oculorum blanditiem, elegantia conciliandæ pulveri bezoardico cauſâ & vulgi ingentem in aurum & argentum fiduciam collocantis applauſum adduntur, ut ipſius pulveris efficacia inde etiam augeatur. Confidentia enim ægri in Medicamenta, quam multi Medicorum variis conquirunt technis, abundantem in praxi felici fructum promittit. Si folia illa auri in Pulvere rubro Pannonico deſſent, hunc certè ſex urbis populus ne ullius aſſis æſtimaturus, & Medicum & Pharmacopœum inſcitia, aut doli nomine ſuſpectos erit facturus.

§. CCXLVIII.

4. *PULVIS CACHECTICUS*

Quercetani ibid.) Licet limatura chalybis in tenuiſſimum pulverem cum ▽ ſimplici redacta vel cum ☿re calcinata non rejicienda & levis momenti ſit, ſed magnæ efficaciz in cachexiis &c. tamen ſi loco hujus ☿olum ʒis nonnihil calcinatum ſubſtituatur, acceptabilius fuerit cum Magiſter. corall. perlar. &c. vid. theſaur. Pharmaceutic. annexum ſect. XXIII. n. XXX. XXXI. ſeq.

§. CCXLIX.

5. *PULVIS CATHÆRETICUS pro offibus S. Cloſſ. 6. de cypero odoriferus. 7. Dentifricius, & Alius S. Cloſſ. 8. Contra defluxiones F.F. p. 268. 269.*) Hi omnes tranſeant.

§. CCL.

9. *PULVIS DYSENTERICUS CROLLII 269.*) In hoc nihil etiam animadverſione dignum occurrit; interim tamè ſequens *D. D. JOHANNIS MICHAELIS* non minoris eſt ponderis. Recip. pulver. Lapid. hæmatit. ʒʒ. C C. cum ☿nio uſti. Croci ʒtis adſtring. ā ʒʒ. Magiſter. corall. cum ſucco Citri ʒij. Medull. Lapid. ʒij. M. f. pulvis. Doſis ʒj. ad ʒʒ.

N. In dyſenteria epidemica ſolitus eſt addere epata ſerpentum exſiccata. N. Alios anti-dyſentericos vide in theſaur. pharmaceutic. annex. ſect. XXIII. n. XXV. XXVI. ſeq.

§. CCLI.

10. *PULVIS ANT-EPILEPTICUS de ſecundina p. 270.*) Hic in veneno epileptico domando & exſtirpando ſingu-

singularis est virtutis, unde pro arcano quasi reservandus fuisset, multiplici usu illū probatum expertus fui.

§. CCLII.

II. ALIUS ANTI-EPILEPTICUS DIAPHORETICUS (ibid.) Ex eodem fonte promanat D.D. GOTOFREDI MOEBII *Pulvis Epilepticus*. Recip. Cinnabar. ōnii rectificat. & nativ. Hungaric. āā ʒʒ. Smarag. ot. ppt. CC. f. ʒ. Cornu alcis f. ʒ. visci corylin. āā ʒj. m. f. ut & specificum cephalicum D.D. JOHANNIS MICHALIS, quod constat ex cinnabar. ōnii multoties per æat. rectificat. ʒij. fecul. radit. præon. ʒiʒ. Magister. Epileptic. ʒʒ. Magister. cordial. ʒij. sol. ʘ n. j

N. Magisterii Epileptici ingredientia sunt Magister. Ungul. alcis. cranii humani violentā morte perempti, Magist. cornu alcis. CC. ā ʒʒ. Mag. smaragd. ʒj. unicornu ver. ʒij. succini ʒj. M. Magisterii cordialis ingredientia sunt Magist. ocul. æ. margarit. corall. r. Lapid. percar. Ebor. CC. f. a. æat.

N. Spiritus aluminis solvit, & ætat Sp. ʘoli.

§. CCLIII.

12. PULVIS EPILEPTICUS D. Arn. WEICKARDI (ib.) Ob specifica anti-epileptica ingredientia crebriori usu experta non potest non hic Pulvis summam mereri laudem, cujus virtutem etiam cardiacam exaltat limatura ʘ Ungarici, quæ etiam

Pulverem de Pozis ingreditur, & describit CL. Zwelferus in *Pharmacop. Reg.* p. 317. magno extollens ob ʘ limaturam præconio, eò quod vires exserat præstantissimas.

N. Alios præterea anti-epilepticos vid. in thesaur. Pharmaceutic. annexo sect. XXIII. n. I. II. III. seq.

§. CCLIV.

13. *PULVIS FEBRILIS* (p. 270.) Huic si Nucis moschata ʒj. & aluminis ʒʒ. superaddantur, majoris erit efficacia; Dosis est ʒʒ. vel ʒj. in aceto horā unā & circiter antè paroxysmū injuncto sudore per horulæ spatium. N. Alios pulveres febriles vid. in thesauro Pharmaceutico annexo sect. XXIII. n. XXIII. XXIV. seq.

§. CCLV.

14. TRAGEA FORTIS 15. TRAGEA *grossa* (p. 270. 271.) Hisce præferitur Pulvis stomachicus nobilis Minichti, & species Ejusd. stomachicæ. in armamentar. Medico-chymic. sect. V.

§. CCLVI.

16. TRAGEA HEPATICA *Quercetani* (p. 271.) Hic contrā omnes affectus, quos *Divus Autor* allegat, maximæ virtutis est. Loco croci ʒus etiā ʘolum ʒtis substitui comode potest. Sequens etiam pulvis hepaticus ruber excellit: Recip. crysall. ʒʒ. corall. r. ppt. succini alb. ppt. āā ʒʒ. gr. xij. crysall. spirit. ʘoli coagulat. gr. xxiv. Macis gr. v. ambræ. opt. ʒij. gr. iv. M. Hoc illustrissimus *Dux SAXONIAE*

XONIA I. JOHANNES GEORGI-
US p.m. in frequenti habuit usu tem-
pore matutino. Pulvis in 24. doses di-
vidi potest. Alium epaticum rubrum
vid. in thesaur. Pharmaceutic. annex.
sect. XXIII. n. XXXII.

§. CCLVII.

17. TRAGEA HYSTERICA *Quer-*
cetani ibid.) Hæc in uteri suffocatio-
ne cum albo mulierum profluvio
conjunctâ maximè commendatur.
Saccharum anthosatum ut utero ho-
stile, omitti, & ejus loco bezoardicū
joviale addi potest. N. Alium hyste-
ricum vid. in thesaur. annexo sect.
XXIII. n. XXXV.

§. CCLVIII.

18. TRAGEA ANTINEPHRITICA
Quercetani ibid.) Hæc si contrâ cal-
culum in usum ducitur, addi potest
Magister. Lapid. percat. crystall. &
Sal succini volatile. Si contra coli-
cam, tunicæ interiores Nucum ju-
glandium pulverisatæ admisceri de-
bent. Vid. thesaur. pharmaceutic. l. c.
XXVIII. XXIX. & XXXIV.

§. CCLIX.

19. PULVIS SPERNIOLÆ *composi-*
tus Crollii p. 272.) Aquæ destillatæ
spermatis ranarum, quâ hic pulvis
imbibi debet, præfertur ipsum rana-
rum sperma in aquam sponte solu-
tum pauxillo aluminis nuptum, quo
ipso species septies sunt irrorandæ.
Et camphora in fine addi potest.

§. CCLX.

20. PULVIS STOMACHICVS

QUERCETANI *seu* BRICKMANNI
p. 272.) Hic tam ob compositionem
& præparationem, quàm vires egre-
gias, quas in fermento ventriculi cor-
rigendo, & acuendo præstat, summâ
laude dignus est.

§. CCLXI.

21. PULVIS TRITHEMII *ibid*) Hic
pulvis ad memoriam confortandam
maximè celebratur, ad *Dni Autoris*
nostri præscriptum adhibitus: Sed qui
illo utuntur, subducere se Veneri &
Baccho debent.

§. CCLXII.

22. SPECIES CEPHALICÆ F. F.
p. 273.) Hæ sequenti modo compo-
sitæ majoris erunt virtutis. Recip. ci-
namom. el. ℥ij. radic. pæon. ℥ij. Zin-
ziber. cubebæ. ana ℥j℥. ol. d. caryo-
phyll. Macis ana gutt. xx. ol. express.
Nuc. Moschat. ℔j. Moschi el. gr. xij.
Ambræ gryf. gr. xviii. M. f. Pulvis, N.
Possunt etiam admisceri illorum ex-
tracta.

§. CCLXIII.

23. SPECIES DIACUBEÆ ARUM
cum SALIBUS *Philosophorum & Sa-*
cerdotali p. 273. 274.) Horum descri-
ptiones licet obliterentur, non ma-
gnam ars pharmaceutica certè patie-
tur jacturam, multò melioribus pro-
stantibus medicamentis ad eosdem
usus, quos hæc præstant, multò præ-
stantioribus.

§. CCLXIV.

PULVERES PURGANTES p. 274.)
Omnes istos pulveres purgantes suis
Auto-

Autoribus, quales *Paracelsus*, *Quercetanus*, *Angelus Sala* &c. remittimus illis, qui uti velint libenter concedentes, modo fiat cautè & circumspèctè. vid. thesaur. Pharmacop. sect. xxiv. seq.

§. CCLXV.

3. PULVIS CORNACHINUS p. 274.) Dicitur *Cornachinus* seu *Comitis* de Warrich; vide hujus animadvers. in *Pharmacop. Augustan.* CL. *Zwelfer*. p. 155. & 165. Ejusque concinniorè elaborationem in *Pharmacop. Regiâ* p. 96.

§. CCLXVI.

Fit ex mixture diagrydi &ris ib.) Diagrydium quid sit, notum est, dum scilicet nihil aliud, quàm Scammonium per cydonium correctum. Interim tamen hæc ejus correctio ad ipsius malignitatem infringendam non satis sufficiens est; quaritur ergo: quanam vera ac genuina scammonii cydoniati seu diagrydi correctio sit; CL. *Zwelfer* diagrydium &ris ab Augustanis l. c. traditam in antecedenti §. nulla ratione genuinam dici posse statuit, si scammonium supra fumum, &ris liquefiat, sed opus esse, ut lentissimo &ne absque liquefactione cum illo suffumigetur, quo diutius enim scammonium fumo &ris imbueris, eò melius istud præparabis & vulgariter quidem corriges, id unice cavendo, ne liquefiat: alias enim fumus &ris ipsum penetrare nequit. Ad hæc excipit D. D. *Lut. Schreck*. l. c. hanc censuram minus firmo stare talo. Et Au-

gustanorum correctionis modum, multis parasangis illum à *Zwelfero* traditum superare, quem potius destructionem scammonio minitari, quàm magis genuinam correctionem promittere; quid enim, inquit, fumus &ris aliud est, quàm acidum &ris sal, quod aliquò humido interveniente in spiritum resolvitur, hoc igitur &ris acido dum scammonium pulverisatum longo tempore suffumigetur, ejusque acidis atomis imprægnetur, oportet magnam virtutis catharticæ enervationem incurrere, adeoque parum in evacuando præstare: Contra Augustanorum eò efficacius esse, qui semel tantum liquefaciunt &risui reservant. Verum nondum *Zwelferi* genua succidunt, & firmo adhuc stat talo. Scammonium succus resinofus est sale scatens volatili caustico, acri, mordaci ac maligno, à quo etiam, tantam habet acrimoniam, ut intestina erodat, ventriculum laceffer, imò totam massam sanguineam fermento suo colliquativo corrumpat, &c. omnibus etiam per mechanicam demonstrandis; hoc autem commodius fieri non potest, nisi acidis, à quibus sortem illam & acrem colliquativam operandi vim mitescere, certissimum est; ideoque quo diutius & plenius &ris fumo imprægnatum est, eò etiam tutius & efficacius in operando pharmacum erit: quicquid contradicat *Dn. Schreckius*. Adeoque Scammonii præparationem à CL.

Zwelf-

Zwelfero allatam veræ & genuinæ nomine dignam æstimamus.

§. CCLXVII.

9. PHLVIS STERNUTATORIUS
M. Rulandi &c. p. 275.) Cum hisce

pulveribus omnes Practicorum libri
pleni sint, etiam prætermittimus, &
transitū ad sequentia facimus Capi-
ta.

CAPUT LXXIX.

De Salibus præparatis.

§. CCLXVIII.

DE salibus præparatis capite LXXIX.
p. 277.) Salia sunt vel Naturalia,
vel Artificialia. De Naturalibus hîc
cum Dno Autore non tractabimus ad
Librum III. spectantibus. Sed saltē de
præparatis seu Artificialibus agemus,
hæc cujus naturæ sint, quomodo re-
bus insint, & quomodo Onis admini-
culo extrahantur &c. hoc loco ex-
aminabimus.

§. CCLXIX.

*Res nulla est, quæ salis prorsus experta
sit, imò constitutio rerum naturalium
primitus ex sale dependet p. ibid.)* Ve-
rum multa concreta naturalia salis
sunt expertia, quis ex lactucâ, endi-
viâ, cucurbitâ &c. producat? quis ex
O. D. Talco, margaritis &c. eruat?
Et omnium rerum productionem
primitus ex sale esse, hoc tanquam
falsum paradoxon suprà refutatum
fuit.

§. CCLXX.

*Creberrima præ reliquis est incine-
ratio, quâ partes mixte disgregantur
ibid.)* Utrum Salia rebus naturalib9,
ex quibus eliciuntur, insint, an verò
ex illis fiant, in controversiâ positum

videm9? Beatus SENNERTUS prio-
rem cum chemicis defendit senten-
tiam, qui reverâ Salem rebus inesse
formaliter eumque arte chemicâ tan-
tum separari statuunt. Verum suprà
fatis jamdum demonstravimus, Salia
alkalia neque ante corporum com-
positionem existere, nec ad mistio-
nem faciendam confluere, neque
tandem per naturalem corporum re-
solutionem unquam in Naturâ appa-
rere, sed tantum per artem ignis ope
educi & quidem effectivè inde pro-
cedere, adeò ut materialiter quidem
& potentiâ passivâ Salia ista alkalia
in concreto ante conflagrationem,
non verò formaliter in formâ alkali
præxisterint. Unde subtilissimè &
acutissimè CL. HELMONT. in tr.
Blas humanum, alkali, inquit, non ge-
neratur in cinere ab igne efficienter,
quanquam effectivè inde procedat;
nam officium ignis est quidem ac-
cendere, consumere & separare, non
tamen quippiam producere. Cum
non sit dives semine ipse destructor
seminum ignis. Dum ergò alkali fi-
xum sit ex sale antea volatili, non est
productio

productio rei nova, sed rei alteratio
saltem. Alkali enim materialiter qui-
dem erat in concreto ante crematio-
nem, veruntamen dum ignis tollit
mercurium & sulfur, sal tanquam
principium magis subsistens in liqua-
tione concremationis arripit sibi vi-
ciniam sulfuris, sive pinguedinis par-
tem, eamque, dum ab ignis torturâ
non sat valet tueri, partim sub larvâ
Gas simul evolat, atque empyrevma-
tis odorem acquirit, partimque ap-
prehenso sulfuri colliquando incor-
poratur, ut verus carbo fiat. Quapro-
pter sulfur conjugio salis jam fixus
non celeriter è carbone in fuliginem
tendit, sed sensim ac non nisi aperto
vase, adeoque cum sulfure priorè
(nam hinc sulfur rei plerumque acu-
tum salis volatilis saporem retinet)
ac tandem cum sulfure carbonitio
justum sui salis volatilis pondus evo-
lat. *Et §. 43.* Didici nempe, quo o-
mne corpus cremabile in se habeat
sal volatile, quod arreptione sui sulfu-
ris fixatur in alkali. *Et §. 41.* Huc
quod dicitur, quod ligna cariola atque pu-
trida vix salem in suis cineribus re-
linquant. Quippe sal volatile abices-
sit cum sulfure per fermentum pu-
tridinis. Hæc *HELMONTIUS*. Idem
reperit *CL. TACKENIUS* ex dicto
Philosophia in suo Hippo. chemie. Capite
XX. Nullum vegetabile habere sal
fixum, cuiuscunque sit generis, nisi
comburetur actuali igne, ita ut aci-
dum utulando in alkali, vicissim al-

kali in acidum agere & apprehende-
re queat &c. Verùm, quamvis hoc
νερόωδες, nullum scilicet vegetabile
actu in se habere alkali minus verita-
ti repugnet. Attamen an hoc modo
quo *CL. HELMONTIUS* cum *TAC-*
KENIO explicat per Vulcani artem
in hanc mundanam scenam produ-
catur, offerunt se adversa dubitatio-
num procellæ; Enimverò nullum sal
sive volatile, sive fixum alkali fuerit,
actu & formaliter vegetabilibus inest
concretis, sed in nonnullis, non in o-
mnibus, (ut *Autor* vult) nisi poten-
tiâ & materialiter aliis principiis Ære-
is & spirituosiss congenitis adhuc im-
mersum; Jam si ignis violentiam su-
am in ejusmodi capax subjectum ex-
erceat, illico ut sibi symbolicas aggre-
ditur partes oleosas Æreas, in quibus
materialiter & potentiâ latet sal vola-
tile salum, & occultum acidum hoc
sibi fugâ volens consulere partim in
fuliginem abit, partim à spiritu aci-
do, non sine partium terrestrium ad-
hæsu grato connubio arripitur, & al-
kali naturam adsumit. Adserti hu-
jus fundamentum ex ipsâ naturâ pe-
titur & mechanica chemica. Ligna
putrida, summo licet studio in cine-
res redegeris, quocunque ignis gra-
du sal exinde non elicies, ratio, quia
ligna putrida sine violentâ combu-
stione per corruptionem internam à
sale in aëre existente sunt resoluta,
antequam violenta resolutio per ignem
fuit instituta per principiorum sepa-

P

ratio-

rationem: Sicque antequam sal, qui potentia inest vegetabilibus, in actum fuerit redactus, aliis principiis Aëris & spirituosus nativis adhuc maritatus una etiam cum iis evanescit, adeoque etiam una cum aliis dictis principiis naturali lege & necessitate volatilifatus in Gas transit. In vegetabilibus spiritum acidum manifestat illorum per retortam destillatio, nunquam non oleis Sale volatili turgidis ac acido volatili stipatum empyreumaticum, uti ex Tartari, ligni gvajaci, & aliorum destillatione manifestum est. Fuliginis destillatio quantum salis volatilis & olei foetidi crassi cum summa phlegmatis acidi copia conjuncti suppeditet, encherisi chymicam habeo compertum. Cum autem Animalia calcinata nullum alkalifati salis vestigium in se habent, dum animalium Salia omnia volatilia urinosa sunt, nullo acido manifesto praedita, hinc fit, ut in animalibus salium illa colliquatio fieri nequeat.

§. CCLXXI.

Hoc purifica filtrando, in spissam, lentam evaporatione, aut crystallisatione p. 277.) Salia in crystallos redacta figuras suae naturae proprias ostendunt; Sic Qtrum in pyramidas, S marinus in cubos, O in figuras octoedrias, X in hexagona, salinaq; alia in alias figuras suam sponte constanti ritu efformantur.

§. CCLXXII.

Si cineres cum Aëris ana circiter mixti p. 278.) Verum hac ratione vis alkalium destruitur diaphoretica & magis diuretica emergit, si tamen hanc expetas, svafor sum, non ut anaticam Aëris portionem, sed aliqualem saltem cineribus admisceas. sic acidum Aëris figitur in cineribus & transit in sal diureticae virtutis.

§. CCLXXIII.

N. 2. *Salia haec fundunt spiritum penetrantissimum ibid.)* Verum ultra rei cujusdam inhaerentias naturales quidquam ex aliqua re extrahere naturalibus repugnat principiis. Ex salibus alkalibus ut alkalibus in aeternum non Spiritus acidi penetrantissimi destillatione elici possunt.

N. Nonnulli Chemicorum Alkalibus ex plantis extractis virtutes etiam specificas istarum plantarum, & sic operationes diversas adscribere solent; Sic sal absynthii in ventriculi cachexiis plurimum commendatur, Euphrasiae pro visus imbecillitate, gvajaci in morbis venereis; sed satis inconsulto & praeter experientiae fidem. Vid. Nobiliss. Robert. a Boyle in paradox. chemic. p. 154.

§. CCLXXIV.

Salia volatilia (essentialia Nonnullis dicta) nihil aliud esse videntur p. 278.) Hic Dnus AUTOR salia essentialia vulgo dicta, quae ex succis vegetabilium parari consueverunt, salia vocat volatilia, quae tamen non sunt salia volatilia, sed Tartarus, quem admo-

Salia Spenta.

CAPUT LXXIX. h3

§. CCLXXV.

admodum igitur tartarum nomine salis volatilis non possum appellare, ita nec hæc salia essentialia nomē salis volatilis merentur, licet multum salis alkali prius incinerata suppeditent; Et ut Tartarus est corpus vini, ita ista salia volatilia ejusmodi etiam sunt substantiæ, quæ uti ille etiam ex diversis ac heterogeneis rebus, ut oleo fetido, spiritu aquoso, sale fixo ac volatili & terrâ mortuâ constant: ita hæc ex iisdem constant concretis. Elegantiorem modum salia volatilia ex plantis si non omnibus, pluribus tamen sine ullo solis vel elementari, mediato vel immediato igne sine additamento etiam, neque destructâ plantæ texturâ, reverâ eliciendi promittit D. D. Georgius Wolfgang Wedelius P. P. Jenensis. Ipsum hoc experimentum, ne testibus careret, & demonstravit & sermone exposuit, scripto autem cum quopiam communicare hæcenus dubitavit, non quod tam tenax esset arcani, sed quod experimentis pluribus opus esse videret. I frustra proinde etiam est cochlearia curiosa cum suo sale volatili Sal Essentiale cochleariæ pro sale volatili habens: si enim hoc Sal Essentiale foret volatile cōctione etiam lactâ vel levissimâ & minus diutina abiret in auras, quæ causa etiam quod ipsa tum cōctionem Cap. VI. & VIII. tum etiam pro Spiritu fermentationem prohibeat.

Exhibent iridem ligna, ossa, cornua, sanguis &c. ibid.) Hæc CL. TACKE-
NII in Hipp. chemie. Cap. XI. etiam alkalia vocat; sed minus rectè, dum insigniter differunt à salibus alkali-
bus non solum volatilitate, sed & præparatione, virtutibus ac ratione subjectorum, ex quibus eliciuntur. Vid. apolog. contra Tacken. part. 3. Cap. XI. p. 83. Sed hisce iterum sese opponit Dnus D. Luc. Schræckius l. c. in Mantiss. Hermentic. p. 524. seq. Et putat lusum saltem in terminis existere; Alkali quidem appellationem, si primam ejus originem consideraremus, propriè non nisi sali ex herbâ kali incineratâ elixiviato competere, quæ deinde salib; reliquis lixiviosis, ex cineribus vegetabilium, ob horum cum illo similitudinem quoque tribuitur. Attamen, excipit Schræckius, cum alkaliū horum proprium sit, ut salibus acidis contrariantur, &c. Salia autem illa volatilia quæ nosa idem tacere deprehendantur &c. non inconcinne nomen alkali ipsis imponitur. Verum remittimus hoc Dni Schræckii justæ indignationi, quæ ulciscitur injuriam Augustanis & Zwelfero illatam, & dicimus hac ratione etiam Corallia, ocul. gr. CC. visum & omnia quæ acidis contrariantur alkalia esse, id quod inconueniens. Deinde instat, quod autem Zwelferus salibus animalium volatilibus nec minimè competere alkali nomen pu-

P 2

tat.

tat, quia licet acida, tanquam contraria immutet, eadem tamen non totaliter destruât; cum e contra salia lixivialia sive alkalia fixa acida totaliter destruunt, inque aliud ens ambo degeneret, à quo arte revocabilia nunquam longè fallitur, inquit: Posito enim, salia volatilia ab acidis quodammodo tantum immutari, fixa autè alkalia ab iisdem totaliter destrui, hoc sanè nondum evincit ista alkalia dici nō posse, quia & dicta immutatio & destructio contrarietate involvunt, & in utraque salia, in aliud ens degenerant. Verum hæc ratio secunda *Zwelferi* omninō evincit salia volatilia alkalia dici non posse, eò quòd alkalia spiritus acidos destruunt & in aliud esse tertium, cōvertant, quod quasi ipsorum proprium est; volatilia autem licet ab acidis quodammodo immutata, tamen iterum ab his separari possunt. Deindè immutatio & destructio non contraria, sed subordinata sunt. Tertiò quod de spiritu vitrioli affert, quem iterum ex Tartaro Glato revocabile esse probat p. 521. ambiguae mechanica est, ego sæpiù frustraneo effectu tentavi, tantis autoritatibus non refragans facile me submittam, donec contrarium crebrioribus laboribus evincam. Interim inconcussum manet optimo jure alkalia vocari posse, quæ ex cineribus puris extracta lixiviosa sunt & acida destruunt; salia autem volatilia salsa urino-

sa minus rectè alkali dici, interim, quia etiam acidis resistunt, alkalica, vel alcalifata dici posse. Hæc salia dicta volatilia non solum regnum animale, sed & vegetabile suppeditat, sic v. gr. sal datur volatile ex ipso tartaro & ☉ secum vini, à quibus Spir. vini abstractus, dantur salia volatilia ex oleis vegetabilium ☿ta, &c.

N. Utrum sal aliquod in liquore aliquo aut alio corpore in quo solutum est, prædominans, ad salium acidorum classem, an alkaliū pertineat, probatur; si corpus ejusmodi mutet syrupū violarum in rubrum vel subrubro-purpureum colorem, plerumque arguit corpus sale acido abundare: Et si syrupus fiat viridis, arguit, prædominans sal esse ex numero salium alkaliū, vel repugnantis Naturæ classis acidorum. Sic v. gr. spiritus salis, vel ☉oli, vel Aquæ fortis, vel ☿ vel succus citri &c. mutant syrupum violarum in rubrum colorem; Et salia non solum volatilia CC. ☐. ✱ &c. sed etiam alkalia ☿tari &c. statim syrupum violarum in viridem mutant. Et sic tum mutationes, quas Natura & tempus producant in magis salinis partibus quorundam corporum, possunt detegitum etiam, quomodo ejusmodi chemicè preparata corpora, quæ vel non pertinent ad regnum animale vel ad alkalia possint, ad eorum naturam, explorandam, examini feliciter subijci. Verum, ex allatis in genere tantum

tum scire possumus, hęc aut illa salia ad Acidorum classem non pertinere; attamen determinare hinc nō possumus, pertinerentne ad tertium salium urinosorum, qualia omnia animalium aut aliarum substantiarum volatilia, vel ad numerum alkalium; æquę tamen unum ac alterum horum salium volatiliū colorem cæruleum tincturę ligni nephriticę restituet, atque colorem syrupi violarum in vindem mutabit. Quare ut horum discrimen cognoscas; Si alkalia fuerint sublimatum in aquā solutum instillata reddent coloris ex aurantio fuscı, cum ē contra, si naturę fuerint urinosę, albi & lactei.

§. CCLXXVI.

SALIA COMPOSITA. 1. SAL ALKALI p. 259. hoc compositum sal est ex calce viva, cinerib. isatid. & $\frac{1}{2}$ O &c. inservit separationi O is a P re, & licet ad fluxionē P re facilitandam.

§. CCLXXVII.

N. 3. *Alkali equivocationem &c.*) Vocabulum alkali, ut suprà ostendimus, ex rei naturā & propriē solis cineribus ex herba kali (cujus magna pars Venetiis prostat, ex Aegypto translata ad saponem & vitra conficienda) competit, postea verō improprie & analogicē ad lixivialia salia extensum. Præsupponit autem omne alkali combustionem aut incinerationem rei, ex qua extrahitur, & multum differt a salibus acidis, acido salis & volatilibus.

§. CCLXXVIII.

2. *Sal Alembros* ibid.) Hujus crebrior etiam usus est in metallorum solutionibus. Clysteribus tamen etiam ad dura emollienda scybala accommodari potest.

§. CCLXXIX.

3. *Sal Anatron* ibid.) Hujus diversam denominationem Dnus Autor noster tradidit p. 280. Metallici hoc præsentī utuntur ad fusionem & purgationem metallorum.

§. CCLXXX.

4. *Borax* p. 280.) Nullius usus est Dni Autoris compositio, sed vera Borax, qualem habemus, ex quādam minera conficitur, cujus præparandi modus Nobis adhuc est incognitus. Non Venetiis solum, sed & Hamburgi præparata jam venalis prostat, indeque ad Nos transfertur. Ab igne & spiritibus acidis etiam salibus alkalibus indomitus flammā O is in adamantinam degenerat duritiem, ut lima resistens eam fragilem reddat; Aurifabri ad Auri & Argenti glutinum adhibent. In Auro agglutinando viridem instar saphiri induit colorem. In fino argento perse adhibetur, in mixto cum cupro, additur ei fel vitri & albi manet coloris.

In usu Medico partum promovet, mensium suppressionem restituit. Dosis a ʒ ss. ad ʒ ss in aq. cinamomi vel vino.

CAPUT LXXX.

§. CCLXXXI.

DE Sapone odorato Capite LXXX, p. 280.) Hoc caput transeat.

CAPUT LXXXI.

De Spiritibus.

§. CCLXXXII.

DE Spiritibus Capite LXXXI. p. 281.) Spiritus vocabulum propriè Mineralibus, quia fixioris sunt naturæ & vegetationis expertia, non competit, nisi impropiè, quando spiritus illos liquores appellamus, qui constant particulis salinis, quæ vi caloris à terræ suæ complexu propulsæ, indeq; fluore adeptæ in aquam conversæ sunt, quales spiritus Soli, ☉lis, ☽, O &c. Et ita nihil aliud sūt, quàm mineralium salia resoluta. Nam spiritus ☽ in ☿nem projectus æquè flammam concipit, atque Nitrum crudum, & in eodem spiritu levi negotio crysalli congelantur. Prout & reliquorum spirituum salia resoluta in corpore quodam retinente coagulari iterum posse dissipatâ illorum humiditate notum est.

§. CCLXXXIII.

N. 2. *Fiunt quoque spiritus quorundam vegetabilium* ibid.) Spiritus qui ab aliquo subjecto denominantur, ex eo solo & unico constare debent, ut spiritus liliorum convallium ex solis liliis convallibus, absinthii ex solo absinthio &c. Quorum autem maxi-

ma spiritus vini est, præstat cum adjectione dati vegetabilis appellare spiritum vini absinthites, sp. lil. convall. cum vino &c. Atque hæc vera sunt, si strictè nomen spiritus expendere velimus, alias nihil refert, quocunque modo appelles.

§. CCLXXXIV.

1. *Sic fiunt ex herbis & floribus* ib.)

Juxta Dni Autoris modum præscriptum non procedit, sal commune enim ad fermentationem promovendam in actione admodum debile est, unde in N. 2. adjungit ☿ tartari, facces cerevis, vini &c. Præstat tamen saccharum facto SSS. Eodem etiam artificio ex fructibus & baccis succulentis p. 282. Spiritus elici potest. Vide supra de oleis destillatis.

N. Spiritus vegetabiles ardentes per destillationem producti formaliter in misto ante fermentationem & artificis manum adhibitam non præexistunt, sed mediante præviâ fermentatione demum ex oleis in proprio phlegmate resolutis producuntur, dum oleum æreum ardens in spiritum æreum ardentem mutatur; ipse

Spiritus

ipse spiritus vini est oleum vini in phlegmate resolutum, hinc facile alia vegetabilium olea absorbet, ut videmus in spiritu vini si ab aromaticis ac oleosis ejusmodi abstrahitur, conjungit sibi ista olea aromatica & secum per Alembicum rapit. Unde spiritus vegetabiles constantes ex quodam acido ardenti, ut olea etiam, quia flammam concipiunt, & sale volatili, nihil aliud sunt, quam olea vegetabilium per fermentationem in phlegmate soluta, quemadmodum igitur omnia olea destillata acidum occultum in se continent, simili modo etiam spiritus vegetabiles particulas in se habent acidas volatiles: quarum ratione in sp. * urinosi coagulantur, si salis fixi spiritum, vini superfundas etiam rectificatissimum, inflammabilitatem amittit, aciditate in Ole fixi remanente, id quo pondus auctio edocet, vid. D. David van der Boeke. Mindanus in Experim. & meditat. circa rerum natural. princip.

§. CCLXXXV.

Corina esse, nigra fundunt spiritum aculeum mediante destillatione p. 283. Nullam aciditatem in horum destillatione deprehendere unquam potui, primo enim ascendit phlegma insipidum, postea sequuntur subiles spiritus, hinc oleum tenue & cum sale volatili collo intermedio & toti serè receptaculo sub nebularum forma instar vernantium stirpiunt,

vel ramorum arborum jucundo spectaculo hinc inde divaricato oleum fecidum & crassum tandem destillatur.

§. CCLXXXVI.

Et denno rectificatus ibid.) Rectificatio seq. modo fit, scil. liquor destillatus per gossypium in filterum impositum percolatur, ubi phlegma cum sale volatili transit liberum relicto in gossypio oleo fetido, postea per phiolam oblongam ex arena rectificata.

§. CCLXXXVII.

Coronidis loco addo: si oleum aliquod stillatum &c. p. 283.) Si spiritus vini super alkali quodam rectificatus fuerit, omni carens phlegmate adsumit olea destillata etiam absque prævia digestionem.

§. CCLXXXVIII.

Spiritus Coralliarum, Mercurii ib.) Ex corallis & Vrio, prout & ex Saturno per se nullus elici potest spiritus, quocunque modo tractentur. Vid. *infra Libr. III.*

§. CCLXXXIX.

1. *SPIRITUS ANT-APOPLECTICUS S. Classis p. 283.* Commodior fiet hujus elaboratio, si liquori sanguinis cervini sale volatili turgido ol. destillat. lavendul. addatur in s. q. & per MB. destillatio fiat. vid. thesaur. pharmaceutic. annex. sect. xxvi. n. 1.

§. CCXC.

2. *SPIRITUS NEPHRITICUS p. 284.)* Hic liquor potius quam spiritus est. Præstat aliquid in calculo expellendo.

Iendo. Fit & insignis spiritus nephriticus cum notabili effectu suam operationem exercens sp. urin. à Polo

destillando, de quo infra Libro III. plura. Vid. thesaur. pharmaceutic. l.c.n. VIII.

CAPUT LXXXII.

De Succis.

§. CCXCI.

CAPUT LXXXII. DE SUCCIS & SITORIIS & PESSIS p. 286.) Hæc
CAPUT LXXXIII. DE SUPPO- ut à limâ remota transeant.

CAPUT LXXXIV.

De Syrupis, Mellibus & Robis Syrupifatis.

§. CCXCII.

DE SYRUPIS, MELLIBUS & ROBIS SYRUPIS ATIS p. 277.
Capite LXXXIV.) Circa horum præparationem sequentes observationes admodum necessariae sunt. *Primò*, Syrupi non ex inutilibus ac nimis sumptuosis constare debent speciebus. *Deindè* ingredientia, merè spirituoſa, volatilia ac balsamica prius in MB. ex XX destillanda, ne ob violentam coctionem virtute suâ orbentur. Sic i. syrupus anisi cum vino Q. pro ut *Dñus Autor* hîc describit, parum, virtutis carminativæ promittit, putamina pro ipsis nucleis exhibens expulſis potioribus partibus balsamicis medicamentosis, juxta nostrum autè datam observationem sequens commodior erit ejus præparatio: Recip. Semin. anisi conſaſati ʒiv. mace- rentur in vini generosi lbij. destilla,

per MB. partem spirituoſam, quam, aſſerva ſeorſim; inde reſiduo affunde aq. f. f. q. coque lento Δ ad tertias, expreſſum album. ovor. clarifica, adde ſacchar. f. q. coque ad ſyrupi conſiſtentiam, cui adde ſuperiorem partem spirituoſam. Eodem modo concinnari poſſunt Syrupi ex aliis balsamicis floribus & ſeminibus. *Tertio* acidorum ſyruporum elaboratio non inſtituenda eſt in vaſe æneo, cupreo vel aurichalceo, eò quod vim emeticam naturæ hoſtilem inde contrahant, ſed in fiſtilibus vitreatis. *Quarto*, quantitas aquæ ad ſyrupum coquendum augenda eſt, quando ſimplicia coctionem ſerunt; aut quando nimis amara ſunt.

§. CCXCIII.

2. SYRUPUS ANTEPILEPTICUS
Quercetani p. 291.) Præſtat hujus etiam

etiam partes volatiles prius beneficio MB. abstraxisse, & residuo ad syrupi consistentiam cocto demum aquam spirituosam abstractam addidisse. Mihi non arridet deflagratio illa, dum partes spirituosæ æque inde ingredientium intereunt.

§. CCXCIV.

3. *SYRUPUS de ARTEMISIA* (Fernelius p. 291.) Hic eodem quo antecessentes laborat vitio, si tamen efficacem desideras, qui aromatum ac aliorum ingredientium virtutibus non sit destitutus, destilla prius species cum f. q. hydromelit, ex remanentiis, postmodum fac syrupum cum aq. f. q. & demum superius destillatum adde. Eodem modo etiam confici potest 4. syrupus cardiacus F. F. §. syrupus de Erythimo *Lobeli* 7. de Peto f. & c. Quercetani. Alias non talem, quare præstare debeant, habent effectum. Quoad 6. syrupum anti-hecticum *Rivieri Medic. Regii*. 9. de pede cati c. 10. de testudinibus resumptivum Renodii. Hi, quod præparationem attinet, non sunt contemnendi. Syrupos purgantes quod

concernit, ex syrupi helleborati minoris Q. & 2. Holagigi ingredientibus melius noduli confici possent, majoris sanè operationis, atque si per coctionem suis viribus tantopere orbarentur.

§. CCXCV.

4. *Syrupus Vomitivus* p. 295.) In hoc syrupo emetico Cl. Zwelferus in Pharm. Augustan. reformat. rejicit correctionem Vitri Gñii per aromatica factam, dum hæc ventriculum roborando vim ejus emeticam infringant, & sic nature & medicamenti conatum inverti. Verum hic metus de nihilo est, aromata enim, quale h. l. cinamomum & aq. ros. adduntur non ut corrigentia, sed suavitatis causâ ad saporem & odorem medicamenti commendandum, prout & ipse Zwelferus in P. R. p. 32. & 33. imitatus est. Deinde nec incommodè & sine ratione adduntur, dum enim ventriculum confortant, eum unâ reddunt dispositum, ut majori robore adjutus vitri Gñii emeticâ contra vitiosos humores insurgere & expellere possit.

CAPUT LXXXV.

De Tincturis.

§. CCXCVI.

DE TINCTURIS Capite LXXXV. (p. 296.) Sunt vel liquidioris consistentiæ, vel siccioris. Illæ nihil aliud sunt, quàm extracta ubi menstruum nondum abstractum fuit. Hæ sunt pulveres alkoholifati ex liquidioribus

Q

bus

bus tincturis abstractio menstruore-
sidui, & petuntur ex mineralibus, sic

v.g. tinctura sicca ōnii &c. Vid. su-
prā de extractis Cap. 57.

CAPUT LXXXVI.

De Trochiscis.

§. CCXCVII.

DE TROCHISCIS Cap. LXX-
XVI. p. 297.) Cū in hoc capite
nihil etiam limā expoliendum dignū

occurrat, prætermittimus, & transir-
mus ad sequens ultimum hujus Li-
bri II.

CAPUT LXXXVII.

De balsamis inunctoriis, linimentis, Unguentis.

§. CCXCVIII.

DE BALSAMIS INUNCTORIIS,
LINIMENTIS, UNGVENTIS
Capite LXXXVII. p. 301.) Ex adductis
à Domino Autore balsamis, linimen-
tis & unguentis nullum invenio,
quod vel censuram vel animadver-
sionem meretur, præter Unguentum
sympatheticum Crollii p. 309. Ideo-
que lubet in hoc amplius aliquanti-
per divagari. Dicitur hoc Ungven-
tū sympatheticum, eò quòd cum vul-
nere quandam habere videatur sym-
pathiam seu consensum, ut si non ni-
hil cruoris, quod telo adhæret, eo im-
buatur, virtus sanativa in vulnus de-
feratur, ut ajunt, spiritus mundi be-
neficio, & in hoc ex unitatis solutio-
ne unionem efficiat naturalem. Ma-
gneticum etiam appellatur ab actio-
ne, quā instar Magnetis in distans agit

sanando vulneratos. Alias Armari-
um, quod non vulneris, sed armis Un-
guentum applicetur & sic sanatio
peragatur. Vocatur etiam stellatum,
quia ab Astris suas accipere operatio-
nes sibi persvadent, vel pro certo stel-
larum positu componendum esse di-
cunt. Alii aliter describunt.

§. CCXCIX.

Recip. *Adipis veteris aprugn. Hy-
sin. &c. p. 309.*) Dñus Autor Crollia-
nam retinuit descriptionem. Aliam
Th. Paracelsus proponit in archidox.
Magic. Libr. 1. & Johann. Baptist. Por-
ta Magiæ natural. Libr. 8. cap. 12. A-
liam tradiderunt Franciscus Tidicens
de theriac. p. 279. & Weickardus libr. 4.
de extern. corporis human. affect. p.
641. Plurimi tamē in eo conveniunt,
quod

quod statuunt Usneam, Mumiam, cruorem & adipem humanam ad hoc necessaria esse. De Usneâ p. 310. inter se diversæ sunt opinionis. Dum Alii, ut Goclenius asseverat, Usneam ex solis craniis suspenforum deligendam esse, quod spiritus vitales strangulati in calvariam intrarint. Alii parum referre ajunt, sive sit ex strangulatis, sive ex alterius cujusdam capite. Et Paracelsus usu comprobatum dicit, Usneam ex cranio rotâ interemptorum nō minus laudabilem esse, quā laqueo suspenforum. Et colligendam esse inquit in Dnæ incremento in dō domo existentis, vel Dnæ in X vel 8 aut ∞ versante.

§. CCC.

Mumiam ibid.) per mumiam intelligitur vel Arabica & Aegyptiaca illa, constans ex myrrhâ, aloë, croco, balsamo & aliis odoramentis, vel caro humana musculosa, in quâ spiritus infusus mumialis & confermentatus est superstes, surroganda est.

§. CCCI.

Crollius cruorem & pinguedinem humanam omisit, cum tamen etiam, sint necessaria, eo quod vulnerato per ea arctissima cum unguento sit cognatio. Ex rebus humanæ naturæ optimè convenientibus inquit *ROBERTUS FLHDD* hoc unguentum confectum est. Unde ad ejus sanitatem respectum habeat, necesse est, nam usnea tanquam ossium humanorum vigor confermentatus,

sanguis & caro in muniâ, ad hujus compositionem cum adipe concurrere debent, in quibus virtus mumialis delitescit & cum his omnibus sanguis permiscetur, qui omnium prædictorum origo & quasi pabulum est, ita ut integra corporis humani perfectio quasi ad hujus unguenti compositionem cōcurrere videatur.

§. CCCII.

USHS p. 310.) Ferum seu telum, aut in ejus defectu lignum aut ramus salicis in cruore madefactus in unguentum immergitur, & ita relinquitur. Ager quotidie propriâ suâ urinâ vulnus eluat & deligat panno mundo, semper pus extergendo, vulnusque quælibet aurorâ mundificando. Illud quod cruore madefactum est in locum temperatum ac mundum reponendum est, si enim aeri vel nimio frigori exponatur, excitabitur dolor. Attendendum etiam, an casum vel punctum vulnus sit factum. In casurâ ab apice versus tergum telum inungendum est, in puncturâ autem à cuspide versus capulam. Si non possis cognoscere, quā profundè vel quomodo telum in carnem introiverit, poteris illud perungere; alias sufficit locum teli, quo aliquis læsus est, inunxisse. Quo die telum inungitur, abstineat à venere & vulneratus, & is, qui telum inungit. In fracturis & rupturâ ossium aliquid pulveris symphyti majoris & ostiocolle Unguento addi potest. Idem modus procedit

Q 2

&

& in aliis affectibus. Sic in dolore dentium sanando dens dolens tamdiu scalpello fricetur, donec sanguinem emittat. Scalpellum postea cruentum hoc unguento inungatur. In Dysenteria excrementa cruenta cum hoc misceantur unguento, translata in locum temperatum patienti afferent levamen ex observatione D. D. JOHANNIS MICHAELIS.

§. CCCIII.

Operatio hujus Unguenti perficitur identitate Balsami &c. p. 310.) Quæ causa sit hujus operationis sympatheticæ, magna contentionis serra inter Autores trahitur. *Dnus Autor* cum Crollio identitati Balsami sive spiritui illius balsamico, qui in homine & cruore idem est, adscribit, hoc tantum intercedente discrimine, quod in homine spiritus iste adhuc vitali actu vigeat, in cruore autem coagulatus sit. Alii illam sanationem per meram naturam & magneticam quandam efficientiam peragi putant. Unde R. GOCCLENIUS in synarthros. Magneticâ asserit, virtutem magneticam à telo Unguento delibuto

propagari ad vulnus propter Naturæ cognationem & continuationem, quàm sequitur successiva impulsio per medium aërem spiritu stellato & primario quodam ac magnetico vigore ac potentiâ imprægnatum. In Unguento est spiritus balsamicus, hic evocatur à spiritu consimili sibi quæ sympathetico, ut spiritu mundi stellato ad effectum singularem producendum. Fit igitur cura vulnerum magnetica per meram virtutum transplantationem, quam efficit & perficit appetitus inter spiritum balsamicum & spiritum mundi. Alii contrâ curationem hanc tanquam pro fallaci, suspectâ & minimè naturali agnoscunt, ut CL. Sennertus in Practic. Medicin. Lib. V. cap. X. Cl. Conring. de Hermetic. Medicin. Cap. 18. Athanas. Kircherus de Arte Magnet. Libr. 3. part. 7. De Magnetism. Medicinal. Sylvester Rattray Theatr. sympathetic. Nos medium tenentes locum, nec planè hujus virtutum adspernamur, nec nimium etiam huic attribuimus. Interrogati autem de ratione & modo hujus operationis, *ἡ πείρα* cogimur prætere.



ANIMAD-

ANIMADVERSIONUM

Cum

ANNOTATIONIBUS

In

PHARMACOPOEIAM MEDICO-CHYMICAM

LIBER III.

SECTIO PRIMA.

De

MACROCOSMOLOGIA SEU MINERALOGIA.

CAPUT I.

De Mineralogiâ in genere.

§. I.



DE MINERALOGIA in genere Capite I. p. 313.) In Duob9 præcedentibus LIBRIS tractavim9 in genere de Rerum

nativarum productione cum sub-
junctis Medicamentis compositis,
quæ non potuerunt speciali alicui
aut certo nativo accommodari, un-
de *PHARMACOPOEIA generalis*
non immerito dici posset. Jam *speci-*
alis sequitur, quâ singulâ Nativa cum
annexis præparatis perstringuntur
& animadversionibus ac notis illu-
strantur.

§. II.

MACROCOSMOLOGIA ibid.)
Cum Præpotens Rerum conditor to-
tam hujus Universi Machinam Cœ-
lum & Terram creavit, hominemque
ad imaginem suam animâ rationali
& humano corpore illius ergastulo
condecoravit, eodem etiam tempore
Terram variis & immensis beneficiis
ad vitæ humanæ sustentationem ne-
cessariis accumulavit. Sylvas multi-
plici animantium genere & sexu;
Mare & flumina reliqua piscibus, æ-
rem volatilibus, campos herbis, fruti-
cibus, arboribus & innumeris orna-
vit floribus, ac montium una metal-

Q 3

lis

lis ac Mineralibus ditavit, ut celeste Animal Homo, in quem quasi omnia sunt congesta, quæ Numinis divini Majestas in res cæteras aliud alii tribuens dispertit, Dominus illorum sit, quibus partim ad corporis tutelam, partim ad Medicinam in casu necessitatis uti possit. Ex quibus *Nature Consulti* & ex his MEDICI tria, formarunt REGNA, MINERALE, VEGETABILE & ANIMALE. Quos sequutus *Dn. Autor Noster* SCHROEDERUS PHARMACOPOEIÆ *specialis partes facit* MACROCOSMOLOGIAM, PHYTHOLOGIAM, & ZOOLOGIAM. De MACROCOSMOLOGIA hoc sequente LIBRO III. De PHYTHOLOGIA LIBRO IV. & ZOOLOGIA LIBRO V.

§. III.

Vires mineralibus fortiores ac magis radicales inesse p. 314.) Mineralia ac metalla longis parasangis superant, medendo vegetabilia & animalia. Hæc enim agunt in Nos tantisper atque stomachus circa illa operatur, nec ulterius pergunt, quin prius omne deponant ferme remedii robur; Malè enim ageretur Nobiscum, si stomachus non valens domare assumptum vegetabile illud non posset subigere subter clientelam, si integris pergeret viribus ad corporis habitum, excrementorum consors quoque fieret, vel turbaret sangvificandi cœconomiam, & ita majoris difficultatis & operosioris laboris effectus tali-

um remediorum esset, quam fructus inde expectandus. Metalla contra ac mineralia nequeunt unquam abire in alimentum, sed servant suos fines, ut quæ non in cibos, sed ad medelam sunt destinata pharmaca, perserverent, etsi intrò assumpta. Incipiunt namque in stomacho radium directum suarum virium ac virtutem dotalem exponere, ut in corpus totum sparsâ haustâ in Archéo vi radiâli irrorata sanitas inde succedens avidè suscipiatur. Sunt enim Metalla specula quædam lucentia, quæ vim habent penerandi & illuminandi Archéum à suis erroribus, furoribus & defectibus, quod illum restituant, in nitorem tincturâ dotalis perfectionis. Et quanquam hujusmodi mineralia non sint cibalia, vel de sorte corporis humani, internam tamen vim speculî habent & maximè efficacem potestatem Archeo humano integro & sedato contiguam, qualis erat Archeus antè conceptam mentem, quæ postmodum à recto sui tramite alienata est. Has insignes dotes à DEO ter opt. max. obtinent, ut plenissimè ac pertinaciter digestivæ resistant, ne in alimentorum deficiant rempublicam, uti acutissimus HELMONTIUS loquitur, & ita servantur geniales sui potestates liberas & intactas.

§. IV.

N. Sunt, qui usum internum mineralium &c. ex medicinâ deturbant quia
i. sint

1. *sint venenata.* p. 314.) Verum non omnia metallica sunt venenata, sic Medicamenta Martialia, Jovialia, Saturnina &c. rite preparata salutaria sunt remedia. Et si quadam, ut Antimonium, Mercurius &c. veneni nomine suspecta sunt, separanda sunt venena à remediis, remedia à venenis; Sic antimonium, inquit *HELMONTIUS* de Febr. quando vomitum aut sedes movet, & Mercurius revivificari potest, venena sunt, nec viri boni remedia. Sed dum ad apicem venerunt, in quem à DEO destinantur, nemo Mortalium illorum virtutes indagare & elogis condignis condecorare potest. Clamant in cœlum præstantissimarum rerum potestates, se frustra quasi venisse, vix quenkum esse, qui vincula earum solvat, ut benevolentiam, quam Mortalibus debent, persolvant. D. D. *LAURENTII HOFFMANNI* 17. de

Vere usu & ferò abusu Medicament. chemicor. propediem à Me denuo evulgandus auctor cum notis illustratus.

§. V.

2. *Quia sint acris & corrosiva* ibid.)

Si qua acrimonia aut corrosio adest, per artem chemicam ita corrigi potest, ut sæpe saccharo evadat dulcior. Facilius & ad manum hoc patet, v. gr. flammula, ranunculus, apium visus &c. vim causticam mox destillando deponunt, hydropiper acrimoniam, & Aatus vim corrosivam &c. spiritus salis, Olei &c. corrosivi rectificando mitescunt. Deinde non per se, sed cum aliis mista intentioni Medici respondentibus vehiculis propinantur. Si igitur Metallica medicamenta rite correctæ fuerint, mitigata & methodicè adhibita, metus ista de nihilo est, *diaphor.* perniciosam scilicet post se relinquere.

CAPUT II.

De Terris.

§. VI.

DETERRIS *Capite II. p. 315.*) De TERRA in præsentiarum acturi, non considerabimus, quatenus Macrocosmi pars clementi simplicis nomine veniens, originalis est, nec quatenus rerum omnium Alma mater divinâ, fertilissimâ ac ditissimâ prædita favissâ, seminum incomprehensibili thesauro in Mundi usque

finem duraturo divinitus repletâ, peripheriam versus variis depicta frugum coloribus & omnis generis animalium gregibus tecta. Sed quatenus ejus fructus tam Minerales, quam metallicos juxta sui Naturam, proprietates medicas, colores, diversitatem matricum, regionum vel aliarum circumstantiarum examinabimus,

mus, unde & pro harum ratione diversa sortiuntur nomina. Sic v. gr. Terra dicitur primò ratione soli natalis Lemnia, Turcica, Armenia, chia, melitea, Strigenfis, Brundusiaca, seu Bohemica, Labacensis sive Wetteravica. Deindè ratione proprietatum, & colorum, Terra Solaris Dnaris &c. De hisce Terris Medicatis vid. Athanas. Kircherus in Mund. subterr. T. 1. sect. 2. Libr. 7. c. 4. p. m. 337.

§. VII.

PRÆPARATA & 1. *DE LOTIONE* p. 316.) Si Terræ superficietenus à sordibus non sint mundatæ, hæc lotio ut superficialis non est adeò rejicienda, atque citrà omnem virium jacturam peragi potest. Nemo aliàs est, qui inficias eat, omnem terram, præsertim pinguem, astris imprægnatam & sale centrali, quod in aëre est, & per aërem ac pluvias ad nos descendit, omnisque fertilitatis clavis est, imbutam esse, si hæc lotio diu durat, omni hæc virtute terram spoliari.

§. VIII.

N. *Non improbamus imbibitionem seu imprægnationem* &c. ibid.) Præstat itaque in præparationibus Terram puram & crudam accipere, in primis, si Solaris, Lunar, Martialis aut aliis proprietatibus aut mineris imprægnata, imbue illam rore majali vel aquâ pluviali ingenti tonitru & fulgure delapsâ, quo facto, illam aëri & astris expone & sponte exsiccare si-

nas, à radiis solaribus interdum præservando, & ita viribus confortabitur mirificis.

§. IX.

Subindeq; irrorantur aquâ appropriatâ &c. ibid.) Vel decocto aliquo appropriato v. g. decocto viperarum, C. C. crudi, scordii, radic. scorzonæ, tormentill. &c. & rediguntur in pulv. per se exsiccamdam.

§. X.

4. *DESTILLATIO ac SUBLIMATIO* unde 1. *SPIRITUS SIMPLEX* p. 317.) de hoc vide infra in Terrâ sigillatâ &c.

§. XI.

2. *Spiritus cum vino* ibid.) pro aquâ destillatâ sumatur pluvialis vel majalis vel tonitru decidens, hæc terra irroretur frequenter, iterumque exsicceatur, idque crebrioribus repetatur vicibus, inde retortæ ac destilla lentè, ut aliqualis subtrahatur humiditas. Hinc superfunde Spir. vin., digere & destilla, destillatum cohoba & cohobatum aliquamdiu sub cæco alembico digere, interpositâ semper digestionem & cohobationem, certè si quid salinæ inerit virtutis vel per spiritum vini duplicatum summè volatilem vel salem fixum unitum sese exferet, & ita Minerale in vegetabile transferetur.

§. XII.

3. *SPIRITUS ALKALISATUS seu BALSAMUS* ibid.) Quamvis Neminem fore putem, qui Terris Medicatis

catis salem & quidem sui generis centalem seu spiritum suum conatum, non quidem alkalifatum, ut *Drus* Auctor nominat, inesse, illumq; ab aqua tonitruali augmentum capessere sit negaturus, paucillus tamē est, ut ad huius magnam copiam acquirendam innumeris aquar tonitrualis mensuris opus habueris, alias parum salis nancisceris.

§. XIII.

1. *TERRÆ ARGILLACEÆ* seu *SIGILLATÆ* sunt 1. *Turcica*, quas pro Lemniis terris communiter venditant p. 317. Hic venit in controversiam, utrum *vera sit Lemnia* illa *Terra*, quam hodie Turcico obsignatam caractere ad Nos convehunt Mercatores, an verò adulterata & illegitima? A *Brasavolo*, *Marthialis*, *Fallopio* & aliis pro spuria & illegitima prole habetur, cum Lemnium hanc jam deiciat, ut ex eo nihil amplius a nos deferri possit, locis illis prorsus devastatis & inhabitatis. Hinc evincere conatur *Fallopium*, Lemniam verē nō esse eam terram albam, quæ Turcarum Regis sigillatā habetur, & cum hanc alba sit, nequeat esse Lemnia, quæ semper rubea sit. Deinde non cohærere, quod nonnulli afferunt, veram Terrā Lemniā esse Bolū Orientālē officinarum, quamvis & hoc Bolo pro Lemniā uti possimus, utpote iisdem præditus viribus, quod tamen ille inficiat manus, longē ab hac differe,

quæ manus tangentium non collinit. Non desunt contra, qui legitimæ prolis honore dignantur. *OLAUS FORMIUS* in *musco* Cap. 4. P. *Belonium* & *Stephanum Albucarium* citat, qui confirmant, Lemmi incolas testari, nullibi unquam in hac insulā effossā fuisse hanc Terram, quam eo in loco, ubi jam foditur ē colle fertili Orientem spectante herbis vestito propē villam dictam *Repondi*, Terrā, quam ibidem sodiunt, maximā ex parte albam esse; secundam quandoque Rubram & luteam instar *Boli Armeni*, quo jam utimur? Adeo ut aut in alio colle tempore *Galeni* hanc terram effoderint, qui jam ruinis obrutus est, aut hanc ipsam pristinam Naturam mutasse, necesse sit. Semel tantum in anno eruitur hæc Terra, sexto die Augusti non sine superstitione, dum putant, nullam habere efficaciam, nisi eo die sodiatur. Operarii Græci sunt, diligenter eos animadvertentibus Turcis, qui Magistratum in insulā gerunt, ne quid clanculum auferant. Dum sodiunt, svavem spirat odorem caverna. Nec omnis terra indē effossa pro bonā habetur, illam saltem eligunt, quæ intrā quasdam petras fragiles lateat, pingviorem, tenacem, sabulo destitutā. Oriente Sole per sex horas saltem continuando sodiunt, mox foveam claudunt, nec amplius in anno aperire licitum est. Hinc fit, quod rara admodum sit hæc Terra, cum pauci fo-

R

ci fo-

ci fodiant, & tam brevi tempore. Bonam, quam æstiment, unicus lavat, lotam sacculis includit, quos suspendunt, ut omnis aqua percoletur, hinc in massulas majores aut minores formant, quas imperatoris signo sigillant, & exsiccatas Constantinopolin ad imperatorem mittunt unâ cum sigillo. Hæc *WORMIUS*. c. Ex quibus patet non solum Rubram, sed & Albam & rubicundam ac Luteam dari Terram Lemniam. *Insula LEMNUS* hodiè *Stalimene* dicitur, & quamvis Terra, quæ jam inde adfertur, differat sigillo & modo eruendi ab eâ, quæ antiquitus inde effodiebatur, attamen minorum non est virium. Tres species nostro tempore inde transportantur teste *Ferrando imperato* Libr. V. Cap. 33. *Prima est Terra Sacra*, vel *Bolus Armenus Orientalis* non tingens, vel alba leviter ad cinereum vergens, quæ quandoq; etiam colore incarnato, ex quibus sigilla, quæ hodiè tanto sunt in pretio, fiunt, quam tangere nulli licet præter Sacerdotes. *Secunda Rubrica fabrilis*, quâ fabri lignarii utuntur. *Tertia fulgonum*, quâ pannos mundant, eamq; eruere & tractare cuivis integrum est. Vid. *Bernhard. Cæsius de Mineralib.* Libr. 2. Cap. 2. f. 7. Flura vide in *Galen.* Libr. 9. *simplic. P. Bellonio* Libr. 1. obs. 28. *Sylvatic.* Libr. 1. *De Theriac.* 20. *Matthioli in Dioscor.* Libr. VI. Cap. 1. Undè concludimus, *Terram sigillatam Lemniam* moderno tempore

adhuc dum veram obtineri, & Autores contrarium statuentes tum ex diversis illius coloribus, tum ex nomine loci, ex quo eruitur, mutato, dum insula *Lemnus* hodiè *Stalimene* dicitur, deceptos fuisse. Utrum autem hæc Terræ diversis insignita coloribus specie differant, tanquam diversæ species sub eodem genere, an secus, multi ambigunt? Ego statuo, non specie, sed accidentibus, nempe colore differre: Unde & in viribus non admodum inter se distinctæ experimentiâ & usuprehenduntur.

§. XIV.

2. Est *TERRA MELITEA* (ibid.) Sic dicta à *Melita* seu insulâ *Malibâ*, in quâ eruitur; tactu aspera est, colore albo ad cinereum vergente adstringens. Ad serpentium commendatur morsus, eamq; à *D. Paulo* accepisse credunt, cum naufragus ad hanc insulam appulisset, unde quidam Lapidem Sancti Pauli vocant. Quo pertinent & *Glossopetra Melitenses*, oculi serpentum lutei, quæ per totam insulam inveniuntur eâ quâ venduntur formâ. Et vestigia certissima Nonnulli credunt Miraculorum *D. Pauli* patratorum, dum tribus integris mensibus in hac insulâ Evangelium incolis annunciavit, eosque ad fidem Christi duxit, omnes ejus insulæ serpentes veneno spoliâns, cicuresque & inhabiles ad lædendum faciens, ac si in petras essent conversi, terram præterea infinitis dotibus

dotibus augens, ut quemadmodum Morbus naturalis per serpentem in vitam intravit, ita etiam vicissim ex serpentibus naturalis medela contra illum hauriretur, unde & singulare venenorum esse alexipharmacum tam Terram, quam lingvas & oculos communi famâ Melitæ est pervulgatum, omnibus moribus venenatis & Morbis aliquâ malignitate suspectis adversa.

USUS hic est; lingvæ collo aut brachio appenduntur, parum dictæ Terræ vino aut aquâ mistum bibitur, vel liquor solus post lingvarum infusionem. Loco Terræ sigillatâ plurimis exhibentur, quibus malignitas per sudorem debet eliminari. Annulis includuntur dicti serpentum oculi, ita ut gestantis tangerent carnem & instar aliarum gemmarum digitis sint ornamento. Vasis ex Terrâ Melitæ præparatis, si vinum vel aqua infundatur, ac ubi vim eorum absorberint, bibantur, multos morbos curant. Non desunt, qui lingvas has Melitenses ob vim bezoardicam vel ipsum Lapidem Bezoar Orientalem superantem in febribus ardentibus malignis, variolis, morbillis, lumbricis infantum, epilepsiâ suffragante, experientiâ commendant. Hæ Magnatum scyphis in hæc à potu venenorum præservant immunes, dum præsentem veneno in mensa sudantes veneficium produunt. Vidit CL. Thom. Bartholinus centur. 6. histor. 1.

Melitæ glossopetram ex terrâ erutam antiquâ, cui plumbeus circulus annexus indicium præbebat, vel auri- bus olim, vel collo appensam. Puero- rum collo suspensas dentitione ju- vare prodidit RONDELETIUS Lib. 22 c. 10. & puerorum pavores arcere. Glossopetram in manu parturientis retentam, donec incalescat, partum juvare dicunt. Vulnusculum glossopetrâ inflictum in epilepticis paroxi- smis singulari remedio pueris pro- dest. Non absolum fuerit, si pulve- res cordiales dictæ lingvæ Melitenses seu Glossopetræ ingrederentur, quemadmodum Panormi fieri testa- tur Johann. Frid. Habel; sed ante omnia bene observandum, ut per ho- mines omni fide majores hi veri de- tes ex Melitâ apportentur, ne fraus ulla ab impostoribus contingat, quibus signis dignoscantur, describit idem. Thom. Bartholinus l.c. quod scilicet non esse debeant dentes ferrantes, mon- strorum marinorum in formam tri- angularem tornati, quemadmodum alii dentes albi & solidi, & ossa, quia nullius sunt valoris, sed eligendi te- neri mediæ duritiei & à naturâ calci- nati, qui unâ cum cortice splendido & levi facili mastificantur instar ebo- ris bene calcinati. Glossopetræ veræ Vulcani examini commissæ non in- calcem, sed quæ ossæ in carbonem abeunt, advertente Fabio Columiâ. Cineritias præfert Abela ordinis Hierosolymitani Vice-cancellarius, vid.

OLAUS WORMIUS in *Musco*
Cap. 4. m. p. 7.

§. XV.

3. EST & OFFICINALIS TERRA
SIGILLATA GERMANICA, EA-
QUE DUPLEX, UNA DICTUR
STRIGONENSIS, seu ut communi-
ter *strigenfis* ibid.) Terra est lutea, pin-
gis & viscosa, instar butyri in aquâ
& ore diffuens, dicitur & medulla,
vel axungia Solis, eò quod ☿re ☉lis
imprægnata credatur. Generatur in
aurifodinis Montis acuti seu *Divi Ge-
orgi* ad *stregonium* oppidum *Ducis*
Suidnicensis inter durissimas rupes.
Inde eruitur & summâ diligentia ordi-
natione Magistratus preparatur,
& in formam orbiculorum impresso
figillo urbis redigitur. Naturæ est so-
laris & veluti solis extractum in vi-
sceribus terræ densatum. Non imme-
ritò tamen terram veram. Solarem.
Vngaricam huic præponimus & pri-
mas tribuimus. Altera LIGNICEN-
SIS vocatur, GOLDBERGENSIS
ad *Goldbergam* in *Lygiis* & *stregonium*,
hanc vocant axungiam Lunæ, quia
colore alba est, & ex argento oritur,
unde & agnatam & ingenitam cum
argento vim in medendo fortitur, &
ad ea, quibus Medicamenta Lunaria
inserviunt, adhibetur. Vid. *Casspar*,
Schwenckfeld, in *catal. stirp. & fossil. Si-
lesie* Libr. 3.

§. XVI.

DELECTUS p. 318.) Omnibus
palmâ præripit LEMNIA suprà de-

scripta, quâ Constantinopolis sufficit.
Hujus in locum subit solis axungia in
cordis affectibus, vel axungia lunæ
in Capitis morbis. Usus hujus præ-
cipuus est in febribus malignis, Peste,
Dysenteria, diarrhoeâ, morbis ani-
malium venenatorum.

§. XVII.

PRÆPARATIONES & PRÆPA-
RATA TERRARUM ARGILLA-
CEARUM ac imprimis SIGILLA-
TÆ, ib.) Ubi 1. occurrit *Terra sigilla-
ta præparata*, quæ sine præparatione
vulgari in usum venit. 2. *Magisteri-
um*. Hoc nullius usus & efficacæ est.

§. XVIII.

3. SPIRITUS TERRÆ SIGIL-
LATÆ, *simplex* ibid.) Spiritus albi-
cantes illos acidiusculos si in MB. re-
tificaveris, habebis luteos & si hunc
licet parvâ in copiâ majorum virium
exoptes, extrahe sal ex ☉ in furno
figulino calcinato cum ☿ pluviali
(quamvis paucum & non nisi ex
flammâ ☿nis forsan productum) &
circula cum spiritu. Quoad vires, *Dn.*
Samuel Glossens hoc spiritu in feбри-
bus usus fuit malignis cum sudoris
elicio & *Gregor. Horst*, communica-
vit, qui illum inferuit Centur. pro-
blem. Therapevtic. dec. 1. de feбриb.
quæst. v. Dosis est à ʒ ʒ ad ʒi. vel ij. in
liquore appropriato.

§. XIX.

4. SPIRITUS *terra sigillata cum vino*
p. 319.) Hujus præparationem cum
annexa animadversione vid. suprà.

§. XX.

§. XX.

5. SPIRITUS terre alkalisatus seu balsamatus vide ibid.) Huius animadversionem vide etiam in precedentiibus. Ex Terra sigillata non alkalisatus, sed acidus per distillationem elicetur spiritus.

§. XXI.

6. OLEUM terre frigoris ibid.) Num oleum propriè sic dictum Terræ insit sigillatæ, valde dubitatur, licet etiam tacta lutulet digitos, hoc tamen potius ab ipsius lentore, quam pingvedine connata ontur. Non igitur video, quomodo per hunc processum oleum ex terrâ sigillata elici possit. Eo de vitio laborat ☉ potabile Rhameli in antidotar. p. 114. ex terrâ sigillatâ extractum. Alii h. m. procedunt: Recip. terr. sigillat. imbebe sp. ☉ tri rectific. in formam pulvis, in frigore instar lapidis indurescat, teratur in polinem, inde vesicæ suillæ, quæ in fundo sit perforata, in loco frigido resolvitur in liquorem rubicundum. Dosis ☉j.

N. Hic liquor oritur non tam ex terrâ sigillatâ, quâ ☉le ☉tri coagulato & per deliquiū soluto in loco frigido. Eadem etiam ratio est sequentis liquoris typici cum sp. ☉oli præparati, qui etiam D. D. JOHANNI MICHAELIS sp. mæn usu fuit.

Recip. terræ sigillatæ minutissimè contritæ, affunde sp. ☉oli, digere, abstrahere, iterum affunde, idque ter-
repete, & videbis materiam coagu-

lari in lapidem durum, pulverisæ & solve in cellâ in liquorem.

Vires: summum remedium audit in dysenteria, confert febribus malignis cum alvi profluvio conjunctis, vomitu &c.

Cum sp. ☉ composito etiam ex terrâ sigillatâ extractum fieri potest, & cum spiritu vini in liquorem redactum ad dictos affectus utile paratur h. m.

Recip. terram ☉larem opt. affunde sp. ☉ compos. extrahe tincturam, filtra, abstrahere, & postea cum spiritu quodam cordiali conjunge & denuò filtra. Vires: Egregium est Medicamentum in cordis affectibus & Morbis epidemicis. Dosis a gutt. x. xx. ad xxx. ubi adstrictione opus est in angoribus cordis, vomitu & Dysenteria maligna.

§. XXII.

11. BOLUS ARMENA p. 319.) A Medicis ita dicitur, eo quod ex Armeniâ advehatur. De quo tamen dubitat Zacutus Lusitanus in Medicor. Principum histor. libr. 4. histor. 51. An scilicet ille verus sit, qui ad Nos deferretur. Matthiæ ad Rubricam sinopicam accedere statuit. Quidam veram Terram Lemniam esse arbitrantur, sed manus inficit, quod Terra Lemnia non facit. OLAUS WORMIUS in Museo suo duorum generum massas tenet, globosam unam, non signatam aut in formam artificiosam redactâ, quæ pallidior, vi adstringente.

stringente & pingvi tenacitate aliis non cedentem. Altera in massam oblongā quadratam pondere quinque drachmarum cum dimidiā redactā, cui duo sigilla Turcica impressa magis saturati coloris, quā prior. Notas veri Boli Armeni etiam habet, & instar butyri ore liquefcit.

BOLUS TOCCA VIENSIS in *Transylvaniā* ad *Toccam* seu *Toccam* reperi- tus à *CRATONE* in usum traductus. Dantur & alia loca, in quibus ea foditur, unde & *Würtembergica* usualis est. Modò allegatus **WORMIUS** l.c. mentionem etiam facit **BOLIALBI**, ad cinereum colorem, vergentis, mollis, lubrici, pulverulenti, tangentium manus colore albo inficientis, ex *Hetruriā* affertur, ut & **BOLICINEREI** *Fionici* ac *Borringholmici* ex insulā *Daniæ Borringiæ* transportati. **BOLINORVAGICI** conditionis aliquanto pingvioris & ad contactum lubrici.

§. XXIII.

VIRE *ibid.*) Facultatem habet admodum exsiccantem & consolidantem, adstringit, roborat, hinc usus ejus saluberrimus est in fluxu sedando, humore tenui inspissando, putredine arcendā, veneno obtundendo &c. quo modo in omni alvi fluxu convenit, dysenteria, Catarrhos falsos ad pulmones delabentes incras- sat, in hemoptoe, hæmorrhagiā narium & vulnerum agit aliquantisper precipitando, in ulceribus putridis

oris & pulmonum etiam commen- datur, quo circa & Phthificis utilis est, in Peste à *Galeno* commendatur.

§. XXIV.

PRÆPARATA p. 320.) Communi- ter Bolus armena abluitur aquā rosa- ceā ad fordes & arenulas removen- das, si quas habuerit, alias præstat, cruda & pura: Et si libuerit Bolus majoribus imprægnare virtutibus, il- lum rore Majali vel aquā tonitruali frequenter imbue, aëri expone ac le- niter exsicca, à radiis solaribus inter- diu præservando, vel etiam si volupe fuerit, decocto quodam medicato appropriato imbue, ut decocto ser- pentum, CC crudi, scordii &c.

§. XXV.

III. CRETA *Rexb à Creta Insulā* *ibid.*) Aliæ Regiones quā plurimæ illā etiam abundant. Inter paternos *Creta* lares *Plinius Libr. 37. Cap. 17.* nu- merat *Thessaliā, Liciā, Sardiniam, Umbriam.* Præterea *Agricola Lib. 2, De Naturā fossilium p. 196.* Habent, inquit, pleræq; regiones *Cretæ* colles, ut *Gallia, Britannia, Muna* deserta *Mariæ Baltici insula*, quā ex *Pomerania* navigatur ad *Copenhagen Daniæ.* *Zmyrne* etiam nascitur & quidem optima. Item in *Brabantia* inter *Lyrā & Distum* effoditur. Plura sunt *Cretæ* genera. *Polaterranus Libr. 27. Philolog. p. 649.* Inter hæc recenset *Cimoliam, Sardam, Umbricam, Thessalicam, Saxum & argentariam* ita ap- pellatam, eò quod nitorem argento reddat.

reddat. Idem *Creta* generibus etiam annumerat *Sardam rubricam*, *argentariam* & *viridem*, quam *Agricola Lib. 2. De Natura fœsil.* p. 193. optimam, pronunciat, *Zmyrne* natam, hæc virides lucit lineas. O L A U S W O R M I U S in *Museo* cap. 3. hanc viridem possidet levem, subtilem, quæ coctâ ad rubedinem transit. *Græci* *Γεωδόνει* vocant, quia fundus iste, in quo primò hæc creta fuit inventa, fuit *Theodæsi* cujusdam.

§. XXVI.

VIRESESUS p. 320. Internè nonnunquam in ardore stomachi datur vel per se, vel cum ocul. & Nuc. Moschat. in aquâ portulac. vel in morsuli, de quibus vid. *Mysicht.* creta drachmæ unius pondere assumpta cum vino vel lacte caprino non solum vermes interimit, sed & ne altius ascendunt, prohibet. Si teneatur in manu, sistit hæmorrhagias, Uteri hæmorrhagiam sistit, si applicetur umbilico. Externè etiam in vulneribus, ulceribus &c. siccandis ob ejus vim siccantem, abstersivam & emplasticam commendatur. Gallis gallinaceis quoad usum domesticum est adversa vid. *Thom. Bartholinus censur. 5. l. 1. for.* 83.

§. XXVII.

4. TERRA JAPONICA seu CA-TECHU *ibid.* Est Terra exotica colore purpurea, punctulis albis intertexta ac si situm contraxisset, sapore austriuscula, masticata liquefcens &

subdulcem post se reliquens sapore. Si in lingvâ detenta masticetur vel globuli inde fiant, hujus usum celebrem perhibent in exsiccandis catarhis salis & capite reborrando. Reperitur apud *Dnum Langermannum* in nundinis Lipsiensibus. De hujus terræ Japonicæ singulari usu in urinæ profluvio continuo ac herniâ varicosâ vid. *Ephemerid. Medicophyfic. anno 2. observ. 129. seq.* Ex hac etiam Tincturam stypticam confecit *D. Georg. Wolfgang. Wedelius P.P. Jenens. celeberrimus l. c.*

§. XXVIII.

5. *MARGA* *ibid.* Hæc est vel candida, pingvis, liquida, crustacea, vel incarnata rubra, lingvæ adhærens. In *Montibus Bohemicis* summâ reperitur in copiâ, in latoniis & Saxorum commissuris quemadmodum & in *Lygis* montibus reperiri scribit *SCHWENCKFELDIIUS*. Datur etiam lutea in *Grode Lapide* & cinereâ *Lapidosa*. Reperitur & *Roehlixi* & *Jenæ* in montibus solaribus &c. Ut jovis omnia sint plena.

§. XXIX.

VIRESES *ibid.* Commendatur ruptis, ex alto devolutis, hæmoptoicis, dysentericis, unde & ex hac ornat *Dn. D. JOH. MICHAELIS* pulverem suum anti-dysentericum, quujus descript. vid. suprà in *Libr. II. & annex. thesaur. pharmaceutico sect. 23. n. xxv.* In ossium fracturis etiam convenit, in calculo renum; Contra epilepsiam

lepſiā vulgi medela exiſtit. Exterius admota ſiccāt ſine morſu, undē ulceribus deſiccandis inſpergitur &c.

N. Hūc pertinet etiam *AGARICUS MINERALIS* ſeu *LAC LUNÆ* candore, levitate & raritate agarico vulgari prorſus ſimilis. Vocatur & *gleba Norwegica* albicans, *Marga ſaxatilis*, *ſtenomarga* &c. Et deſcribitur à *FERRANDO IMPERATO* libr. V. Cap. 41. *GESNERO*, *OLAO WORMIO* in *Muſeo* Libr. I. ſect. I. Cap. 4. p. 5. Reſpondet hæc *Terra alba veterum*, cujus duo fuerunt genera: Unum *collyrium dictum*, cō quod Medicamentis ocularibus miſtum fuerit, terra pingvis, rara, mollis, candida, dulcis. *Aiterum dictum ASTER*, vel quod ſigno ſtellæ ſignatum, vel quod micæ quædam ſtellarum inſtar in eā emicabant.

Vim habet refrigerandi, adſtringendi, ſangvinis eruptiones & fluores ſiſtendi, uteri profluvia compoſcendi, inflammationes ſedandi. Rara eſt, tenuis, levis, adſtringens, micans, & granula quædam habet permixta, ſplendorem de ſe fundantia, quæ ab aliā ſui parte, quā ſaxis adhærebat, frequentiora apparent, cum permixtā viriditate. Hæc in ſodinis cupreis propē Nidroſiam inventa eſt. A ſupra nominato *FERRANDO* l. c. *Agaricus Mineralis* vocatur, candore, levitate, & raritate *Agarico* vero prorſus ſimilis. Quidam *Lac Lunæ* vocant propter candorem & teneritudinem,

quam habet. Oritur à vaporibus metallicis, qui indies ſubriles vehunt, exhalationes, quæ ubi per ſaxa in cavitates exſudaverint, humido evocato, quod ſiccum eſt, remanet, & in medullam hanc raram, teneram & friabilem concreſcit. *Boetius ad Galactitem* reſert. Hæc terra mixta aquæ albo lactis colore eam tingit, inſipida eſt, ſiccāt ſine morſu; ſuperſtitioſe quidam adverſus quemvis Morbum ſalutarem eſſe putant. Lac auget, drachmæ unius pondere ex juſculo propinata, commodius exhibetur in emulſionibus, mammillæ evidentè inde turgent, in profluvio item ſangvinis commendatur, & à quibusdam tanquam ſomniferum utiliter, exhibetur. Pollinem ejus ulceribus deſiccandis inſpergunt. Vid. *OLAVI WORMII* l. c. & *Appendic. Autori Noſtro annexam*.

§. XXX.

6. *OCHRA* ibid.) A luteo colore *Græcis ochra* dicitur; Et eſt duplex, una *Nativa* reperta nō ſolum in metallicis, ſed etiam in propriis venis Vid. *Agricol. Libr. 2. de Natura Foſſil.* p. 199. & in *Bermanno* p. 444. Caſius de mineral. l. 2. c. II. ſect. I. *Faſtitia altera* eſt, & fit ex plumbo nigro, quā plumbariam vocant. Scil. plumbum tam diu Vulcani vehementiæ exponitur, uſque dum colorem *Ochræ* contraxerit, hāc pictores utuntur. Uſus ejus eſt rariffimus, panos tamen diſſicit, concretas circa oſſa lapidoſas du-

durities frangit, & si nata fuerit in
zeta foliis, in eadem caulicam ha-
bet amnicolorum item tumores & to-
phos discide in emplastris adhibita.

§. XXXI.

7. RUBRICABILIS. Terra species
est lapidosa, à rubro colore dicta,
unde omnis Rubrica est rubra, & si
que non rubet, ea non dicenda ru-
brica. Duplex est: *Nativa* & *facticia*.
Nativa gignitur in metallis auriferis, ar-
gentariis, ærariis, ferrariis, unde & de
illorum participat natura, quia etiam
sapi in propriis reperiuntur venis. Lo-
ca autem ex quibus effoditur, optima
sunt *Thapsus*, *Lemna*, *Aegyptus*. Nunc in nostra Germania me-
tallis reperiuntur & propriis in venis,
unde pro locorum diversitate multi-
plex est. *Rubrica Lemna*, *Aegyptia*, *Si-
napica*, *Africana*, *Germanica* &c. O-
mnium præstantissima est *Lemna*,
Sinapica & quæ ex *Africa* aliisque
locis affertur. Ratione usus distin-
guat. *Philosophi Rubricam* in tres spe-
cies *Huic*, quæ Medici utuntur & est
Terra Lemna; *Altram* quæ utuntur
fullores; *Tertiam*, quæ fabri lignarii
& Medici aliquando. In cunctis
ignior est hæc cetera. *Rubrica*
facticia fit ex uili ochra, de qua vid.
*Agricola Lib. 1. de ortu & cultu sub-
terraneis* p. 40. *Cesius de Mineral. Lib.
1. Cap. 1. sect. 1.* Quoad vires, pol-
let adstringendi, reprimendi, & flu-
u sanguinis sistendi facultate, unde

& vulgus communiter in dysentericæ
curatione sibi levamen quaerit.

§. XXXII.

Præter hæc recensita *Terrarum Me-
dicarum* genera, aliæ adhuc dantur,
ad rem Medicam etiam utilisioræ. Sic
JOH. EUSENIUS NIERENBERG-
HUS *TERRÆ DAMASCENÆ*. Quæ
ADAMICÆ meminit de *Miraculis*.
Terræ Naturæ Cap. 17. p. 465. quæ re-
peritur in agro Damasceno, ubi asse-
runt, Adamum à DEO plasmatum &
hinc translatum in Paradisum erre-
strem, atque inde rursus ejectionem ob
peccatum, quo se & nos omnes per-
didit, huc relictum. Hic ager terram
habet rubram & mire tractabilem,
quàm Saraceni deferant in *Aegyptum*,
Indiam, *Arabiam*, carè vendentes.
Terunt, moveas revoluto anno adim-
pleri, & habetur sima constanti ter-
ram hanc talis esse virtutis, ut eam
gestantibus nulla telorum vis noce-
at, vel alia incommoda, unde & ali-
qui in varias abutuntur superstitio-
nes. Hæc ex AVERENBERGIO. Non-
nulli putant, in hac Terrâ Adamicâ
esse ☿ & ♀ Naturæ, & habere vim
ardendi, teste Rosenkreutz, qui cum
vellet ex hac parare spiritum ardere
cepit. Quomodo autem iste spiritus
ad ☿ & ♀ solutionem destilletur, apud
Joh. Phil. Rosenkreutz in antiquitat.
chemic. & in Rosenkreutzers *Albro-
tome*, p. 173. inveniuntur.

ACCEDEME TERRÆ etiam
mentionem facit supra citatus NIE-

RENBERGHII Cap. 19. Cuius virtus mirabilis & fidem fere superans, dum defunctorum corpora 24. horarum spatio in pulverem redigit, quam virtutem etiam in alias levēta regiones non amittit. Dicitur Patiliis comiterium ejusmodi terrā gaudere, quā de Naturā calcariū participare dico.

TERRA CHIA suo candore se commendat, sumptā denominatione ex sui nominis insula, quā sita est in mari Icario circa minorem Asiam, olim *chios*, nunc vulgo *chio* aut *sehis*, eandem cum samia vires possidere dicitur. Faciem mulierum erogat, & levigat, splendidamque reddit, in balneis utuntur samellā ad cutem abstergendam.

TERRA ILLIANA, optimum est in febribus malignis cum succo citri mista remedium, ac in vermibus puerorum expellendis ac compescendis abdominis cruciatibus mirā praeſtat. Apprimē conducit motibus illis convulsivis, quibus non rarō pueri tentantur. Ob facultatem adstringentem, refrigerantem & exsiccantem sangvinem, ex quācunque corporis parte fluentem compescit.

TERRA CIMOLIA siccā, refrigerat, digerit, aceto dissoluta, parodites & alia tubercula discutit, item ambustis mox illita medetur, ne pustulae generentur. ☉ & ☿ mixta tumorem pedum sanat, testium tumores disipat, si cere cypriæ permisceatur.

Illita immodicos sistit sudores, & achores & ulcera capitis tollit, ad erysipelata commendatur, si imponitur. Vid. *Casus* l. c. sect. 10. p. 132.

TERRA AUREANA, cuius **OLIFORMIUS** etiam meminit in musco p. 15. sic dicta ab Oro, quod Italici Aurū denotat, quasi Terram auream seu solarem diceret. Per Italiam enim & Galliam aliquotante annos circulator quidam percurrerebat, hoc Terræ genus contrā varios morbos vendicans; sed unde advecta, & an artificio quodam depurata, non constat. Gleba est crocei coloris, minimē pingvis, arenosa & fibrosa, acida aliquantulum, leviter adstringens, levis, in pulverem levitacū dissiliens. Terræ sigillatæ Naturam & vires æmulari dicunt. Intellexit tandem **FORSTIUS** Terræ speciem non esse, sed succum inspissatum *Achuti* similem & locum in *ebrolatā* obtinere, dici verō *Oraniam* à loco, ubi crescit planta ex quā exprimitur. *Barleum* in rebus gestis **MARRITI** p. 128. vocat Tincturam aurantii coloris *Orallianam*.

TERRAM ANTISCORBITICAM commendat *Henricus Petrus* in *disser.* *Harmon. de Scorbutis* 38. illi **NORIFEGIA** propē Bergas celebre emporium Terram rubram sigillatā cuidam non absimilem effodi perhibent præsentaneum scorbuti alexipharmacum. Cur igitur Terra Antiscorbutica vocetur, hinc patet eā, quod radicitus scorbutum exstirpare dicunt.

dicunt. Drachmā unā in aquā anti-
scorbuticā exhibita, ut sudorem pro-
vocat. Aliorū autē hanc Terram ad ex-
teros non exportari. Vulgaris est
morbus, exotica suspicere & admira-
ri, propria autem despiciere.

TERRA MARTIALIS, hæc in so-
dinis mineræ martis reperitur, & ad
usum Medicum accommodat *Zoe-
ne LISITANUS in Pract. Histor. Lib.
3. p. 5.* Quæ in umbrâ exsiccata,
subtilissimè teritur, levigatur, eā-
demque dosi, modo, ordine & forma
in iisdem affectibus ægrotantibus
offerenda est, in quibus Mars solet
prescribi, imò ægri mirabiliorem &
efficaciorē ejus usū percipiunt uti-
litatem, quam ex ipso dicitur. Id quod
& **PETRUS à Castro** Practicus Ve-
ronensis confirmat, remedium insu-
ditum & sepius experitum ad
mensas ciendos egregium indigens.

Quam laudem **ZACHARIAS à PE-
TRIS à Castro** huic Terræ attribuit,
eamdem & merito mineræ nostræ *Mar-
tiali Casselensi* ovum dicitur Philoso-
phicum deferimus. quæ inibi effodi-
tur partim cedens in crucibula susfo-
ria, partim in Medicum veniens usum
ad Nos deferitur grisea intus instat,
pyrica Hallam, Lipsiam, Geram &c.
Hæc optimè trita aëri exposita tem-
poris progressu in flores salinos mar-
tialis splendidissimos degenerat al-
bos, ex quibus secundum attem cum
spiritu rosis majalis conficito Tinctu-
ram Martialem Rubini vel granati
colorem emulantiem jucundo spe-
taculo. Non defunt, qui pro Tin-
cturâ Olari venditant. Hujus usus
in massa sanguinea à salibus sylve-
stribus elibrandâ per urinam admi-
rabilis est. Vide tractat. de Auro
Auræ Anonymi.

CAPUT III.

De Aquis.

§. XXXIII.

DE AQVIBUS Caput III. p. 121. Et
dunt vel fontana, vel putealis.
vel fluvialis, vel palustris vel nivea.
Et his utilior fontana & pluvialis,
quibus quæque res majalis additur.
Aqua fontana omnium purissima &
odoratissima est, si ab oriente fluit ad
occidentem ex montana locis & vi-
sugnum ac odorato pura sit. Putea-
lis fontana rariore est, & crudior pro

loci circumstantiis; Fluvialis magis
habetur digella, quàm putealis. Pa-
lustris omnium pestima censetur.

§. XXXIV.

Pluvialis p. 323. Hæc ad Medica-
mentorum compositionem omnium
est optima, dulcissima enim, tenuis-
sima & levissima: Et cum tenuissi-
ma sit, Medicamentorum vires facili-
ter in se imbibit. Esse autem levissimam

nam & levissimum præter *Celsi Libr. 2. Cap. 17. Plinij Libr. 31. Cap. 1. Et aliorum* auctoritatem confirmat *Falconius Libr. 8. Cap. 3.* Dum Aquam pluvialem his laudibus ornat: Quæ ex imbribus Aqua colligitur, salubrior habet virtutes, eo quod colligatur ex omnibus tonibus, levissimis & subtilissimis exhalationibus; deinde per aeris excretionem percolata tempestatibus liquefendo pervenit ad terram. Nam Sol de aquis omnibus tenuiorem & svaviorem portionem resolutam in vapores fustem attollit, ut *Riolanus explicuit Libr. de Diet. Sanor.* Dummodo illa temporaria fuerit in Martio decidua ac tonitralis, præterquam enim quod optima ad serpentes colendas, præprimis insuper ad Medicamentorum extractions valde commendatur, ut ipse etiam *Tabernaemontanus* ad cerevisiarum coctionem hæc de causâ in historia plantarum Cap. De Hordeo laudet. Nō defunt, qui aquæ vitæ nomine dignantur, per quam ignis æthereus, anima aut spiritus Universalis incorporatus *AZOTH* ex astris ad nos descendat, absque hoc enim foret, omnia sublunaria & quæ in hoc Universo animâ vegetativâ sunt prædita, collabescerent ac perirent effræta & omni fecunditatis spe urbata. Aqua Elementaris nuda, inquinant, tantos non posset præstare effectus, nisi sal aeris quoddam centrale in illâ delitescens omnis fecunditatis cla-

vis esset. Neque hoc sine ratione, saltem quod si vitali esse. Præterquam enim quod magna aquæ pluvialis copia inspissata sal sui generis præbeat, inde etiam patet, si aquam pluvialem tonitrualem Terræ cuidam affundas. Clari vel alterius mineræ & exponas loco tepido à radiis solaribus tamen remoto ad evaporationem, sepius affusione & evaporatione repetitâ, ut pondus Naturæ impleatur, & ex illâ in globulos redactâ instar spiritus salis destilles spiritum & destillatum aliquot cohobis à & abstrahas, spiritum salis aquæ pluvialis nancisceris. Tincturâ Clari imprægnatum, qui ☉ solvit & recludit, ejus mentionem etiam facit *P. Petrus Libr. 2. Pharmacop. Spagyricæ Cap. 14.* Ex quâ autem progenie dictum sal aquæ pluvialis sit, facilis est coniectio, Nitrosum illud esse: Hujus enim spiritus ☉ non solum solvit, sed & in solutionem ducit cum Aquâ forti factam ☿ pluvialis infusa illam non præcipitat, ratio, quia Nitrosæ prosapix est, putealis autem & fluvialis, (licet illa magis, quam hæc) statim præcipitat, eo quod magis alkalisata sint naturæ. Nec minoris sane energix est aqua ex aëre collecta, seu spiritus mundi à quibusdam nostri ævi appellatus sale illo universali aeris & macrocosmi ingravidatus. Cum *STRUTHUS* olim & vice colonellus *KRANACH* magnâ sibi comparantur copiam beneficio

capa-

capacissimi cuiusdam litri vitrei, cuius ostium inferius clausum, glacie et aqua fontana singulis diebus intra sed et imbibita repleti & rursus solibus expositi, dum a limbus extremam superficiem in aere catervatimstantes vapores delati in vitrum suppositum a solis fervore immixti, destillant. Hanc aquam Non Nemo a quatuor ante annos (quamvis non nesciam multos adhuc falsam hanc perfalsione demeritatos, sicut balnei vaporosi calore destillans pro Danacea seu Medicina Universalis venditavit, in primis in periculis ac dubis afflictiis, ubi robur vitale a malignitate, putredine ac calore febrili vehementissimo laborantem patitur, quales variolae, morbilli, febres miliaris, dysenteria a cholera, erisipelas, lypthymia, apoplexia &c. quod ipsi non compari esset remedium. Verum cumque, certum quidem est, aerem non esse, & esse non esse corpus, qui ubi poritates suas Atmosphaerae multas tanquam expansas suas & immensas protendit fructus salis Mercurii, sicut de ignis etherei impregnatum Nihil ex terra gremio & Altra ad Nos perveniente, abique hoc foret, omnia sublimaria in hac universitate collabasterent & interitum aut minimum morerentur. Aqua putresceret, Terra fructus vegetabilium, & rursus ipse interiret, nisi qui tam subtilis seu spiritus salinis ditionis est pabulum. Unde & ambrosius

in Ep. 12. tradit. Est in aere, inquit, occultus vitae cibus, quem nos rarem de nocte, de die aquam rarefactam vocamus, cuius spiritus in libris congelatus melior est, quam Universis Terris. Et it. de sulphure. Aer est verus locus seminis omnium rerum, & in ipso est spiritus vivus omnium creaturarum. P. JOHANN. FABER in Palladii Spagyr. Singulis horarum momentis vita & cordo in terram per aerem destitit, ubique Mixtionum compositionibus conservatur, ut hinc tanquam ex communi viventium promptuario vivencia omnia & ipse homo vitam capellat. Unde & quidam inventuntur, qui metallorum originem hinc Mercurio aereo referant acceptam. Exat speciosius de vero & falso Philosophorum Liber a Gualtero Nascentino scriptus & Latino a Comenius conversus, ubi sententia ista propagatur & confirmatur. Vide etiam quae Excellentiss. D. D. JOEL LANGELOTT in Praefat. ad Experimenta D. Johannis Tullianum proponit. Verum sal ex aere extrahi posse luce meridiana clarius, sed uterum, qui colligunt, asserant, flante vento Boreali & hyeme acutum illud esse, collectum autem astate, odore, colore & sapore, distare a priori, nec vix aliquot acidi in se continere, sed potius alkalinum esse. Differt etiam a concentrati- one loci, regionum &c. Sic & renouiss. D. D. GEORGH MORHOFF in Epistol. De

Metallor. transmutat. p. 29. refert, quod Amstelodami apud *Dn. Theodor. Kerckringium* viderit verum ac genuinum vitrioli sed impuri quantitatem non exiguam, quam ex aëre Amstelodamensi multis aquarum salinarum & soli paludosi effluviis imprægnato machinæ cujusdam beneficio extraxerit. An autem statim illud Universale sit, Ego cum *Dn. MORHOFIO* non crediderim. Vagantur in aëre particule salinæ varii generis, quæ ignibus subterraneis & solis calore subtiliatur in atmosphæram provehuntur, prout soli subjacentis indoles illas subministrat, Nitrosæ, Vitriolicæ, &c. Quis hisce vires catholicas adscripserit? Plura vid. in *Tractat. meo de method. medendi*. Et Anonymi de Auro Auræ cum Epistola meâ huic annexa.

§. XXXV.

6. *Nivea*, Pluviali affinis est, magisq. penetrans p. 322.) In hac etiam sal quoddam esse, negari nequit, unde quidam Nivis aquam ad duas uncias porrectam vim alvum purgandi habere dicunt, sitimque egregie sistere & urinam pellere pro ratione salis, quod loci subjacentis genius profert. Ipse *Autor noster* ad sudorem movendum non inefficacem esse ob id, quod ex hac elicitur, penetrantissimum, quæ causa etiam quod faciat, ad res conservandas, ut alimentum, hybernum temperando & tævendo calorem in terræ gremio internum,

ejusque sal centrale augendo. Boreales igitur montes longa nive cooperitigamen etiam patrum, tamen saginandis pecoribus aptissimum producunt, adeo, ut nisi tempestive à pascuis abigantur, nimia moriantur pinguedine. Circâ solstitium hybernum & Equinoctium Martii colligenda est Nix ad Usus medicum. De *Nive* *Isid. Aledico* vid. elegantiss. *Tractat. Thom. Brachetii*. *Johann. P. Fabr.* in *Panchym. Lib. 3. c. 4. & Zseus. Lufitan. Lib. 2. histor. Medic. observ. 46. Deb. 42.*

§. XXXVI.

7. *Ros* p. 322.) Præsertim *Majalis* & principio junii collectus probatur, ante ☉ ortum *Dnâ* crescente tempore sereno, quando pluvia per aliquot dies non decidit, instrumentis vitreis non per lintea, nisi oleum & operam perdere velis. Quando enim sol est exortus, Rorem tanquam sui analogon statim ad se rapit, sale constans volatili, & fixo, ideoque malè facit. *Rhemelius*, qui Medicamentum exinde præparare volens ratem prius inspissat & demum spiritum elicit. Si enim spiritum ex *Rore Majali* conficere velis, prius Rorem per aliquot dies in digestionem pone, postmodum destilla, & in primâ destillatione in forma striarum qui ascendit spiritus est, insequentibus guttulæ autem, post strias mera aqua. *Dr. D. Johann. Alschbach* egregium Medicamentum ex *rore Majali* omnibus coloribus

bus conspicuum, item & omnibus
fulgens coloribus alimando con-
fecit. Ex *xxx*, inquit HELMONTIUS,
per analysin ignis sol faccharum,
paratur magnorum marbarum re-
mediorum. Nonnulli egregiam quon-
dam menstruum ex illo ad dissolven-
dum preparant, cuius beneficio me-
dicus quidam Venetus & potabile
paravit. Gallos quidem preparavit
primo & volatile & fixum ex terra
virginis, deinde conjunxit cum sale
Roris majalis, & ita confecit Medici-
nam ad extrahendum. *Q. NOILLIS*
etiam ex Rore spiritum salis elabora-
vit, quo in agone constitutos revoca-
ri, & tincturam ex *Q* evocari posse,
scribit. Maum, quantis elogiis *P. Ro-*
rellarum, & *obf.* Spiritum Ro-
ris exornet, multa, inquit, exant-
latis laboribus & vigiliis in arcanis
Naturae perquirenda secretum auri
solvendi tandem natus sum, id est,
menstruum benignum, amice inter
pauas horas solvens & sine fumo,
imo sine igne quousque dissoluti potest
ad salutem Naturam & olei reduci, cujus
grana 3, 4, vel 6, iuxta aetates varias
proportata intra 4. horas circiter su-
floratas copiose febres malignas
putridas & potenter & pertinaces
curantur. Saltem vero lectiores a spi-
ritu rois illud lactum fuisse iuxta
Sennertani doctrinam. At dicent rous-
tici, non eius copiam mihi compa-
ro. Sed sciatis expensas luctum su-
perare. Notandum est, pergit, col-

lectores Auri fluvii Gard juxta Ur-
bem Vigam asserere Roris guttas uni-
cuique Auri palea adherere mané in
arena eoque nutrire. Aliis usu explo-
ratum, injectis Rori Auri solis & ita
digestione postea ea dissolvi Ros per
filtrum colatus in lundo exhibet ma-
teriam rari perquam similem, sum-
mo Cardiacam. *Mabesius* in Sarept.
concion. 3. aureum numum rore vel
pluvia rosali aliquoties aspersum,
& sole exsiccatum vel terrâ abscon-
ditum ponderosorem fieri. Ex Rore
cum Mannâ egregium & secretum
Menstruum ad *Q* & coralliorum rubr.
tincturam extrahendam Nonnulli
etiam preparare volunt. Et vidit,
modestandatus MOËRHOFFIUS. I.e.
ipse tincturam hoc modo paratam ab
homine, qui nescio quos thesauros
inde sperans magno pretio Principi
alicui hoc secretum vendiderat. Et
Rore penetrati Petras statunt *Ma-*
gusa, *Rhombus* & alii; Verum ad
ostrea alius mari & fluminum fundo
immersa, in quibus margaritæ maio-
res & speciosiores inveniuntur, Ros
nullo modo pertingere potest. Quo
pacto enim magno Aque intervallo
gaudentes sese impleri roseo con-
ceptu & pro qualitate Roris concepti
uniones candidi & sordidi ac pallen-
tes fieri possunt.

Quod Virx, Ror Majalis in Festo
Ascensionis Domini collectus mul-
tis mederi morbis dicitur. Commu-
nis alias Rusticorum est purgatio
propter

propter sal volatile, quemadmodum
& res rore madefactæ v.g. rosa maio-
rem vim laxandi acquirant, prout &
Ros ex Rosis collectus magis alvum
solvit. Venenosorum animalium vim
hebetari Rore ab aliis experientiâ
habeo compertum. Externè Ros in
herbis ophthalmicis v. gr. heniculi,
euphrasie & aliis tempore matutino
collectus valdè commendatur in o-
culorum affectibus. Non semper ta-
men tuto in Rore nudo pede deam-
bulandum est, nec consert nudo cor-
pore sese in eo volutare, prout qui-
dam sva dent, quia sic poriculis facil-
limè obstrui possunt, imò materias
peccans ad interiores partes repelli,
quemadmodum fit in scabie & poda-
grâ, quæ causa forsân fuit, quod *Pla-
tarchus in quest. natural. quest. 6.* ro-
rem ut summe noxium Leprosi scri-
bat, quem sequitur *Mercurialis in tr.
de Morb. curam. Lib. 2. fol. 50.* Per ac-
cid. forsân ob venenata animalia.
Rorem inficientia ab ejus usu dicti
Auctores fuerunt deterri. Quam no-
xius enim sit repellentium usus sini-
strè adhibitus in podagra & aliis af-
fectibus vid. Simon Pauli, in quadri-
partit. botanic. pag. 169.

§. XXXVII.

Destillatio p. 122. Si digestio sive
putrefactio præempta sit, incassum
laborabis. Hæc præviâ si destilles
pluvialem vel niveam in forma lin-
tarum, ascendit pars spiritusosa, quam
potius aliquid nitrosi quam alkalis.

ei obtinere judicaverim. Sunt, qui
feces calcinant, & in his later vis at-
tractiva magnetica salem ex aëre at-
trahendi.

§. XXXVIII.

Tartarum Philosophicum & Cloff.
ibid. Hoc opus hic labor est; Nec
hujus frustanea est elaboratio, modo
res vel Aqua pluvialis in magnâ ha-
beri copiâ possit, & longum temporis
spatium ad elaborationem adsit. No-
vi Dñum D. D. JOHANNEM MI-
CHAELIS hanc processum non irri-
to effectu elaborasse. Atomi illæ
splendentes nihil aliud sunt, quàm
subtilis terra levi salsedine imbuta,
in aperto aëre salem macrocosmicū
atratiens & ob symbolum sese cum
illo conjungens.

§. XXXIX.

AQUÆ MINERALES, & sub his
comprehēdimus Primò *ACIDULAS*
p. 123. Illarum virtus Medica depen-
det a subtilissimis Mineralium spiri-
tibus ex actione & reactione in mar-
tem ortis, quæ causa etiam, quod a-
cidulæ sunt potanda ex ipso vivifico
fonte. Non propterea, quod spiritus
exhalet, acida enim non exspirant,
sed quia spiritus est in ipsâ solutionis
actione, nam si aliqd. detratur, actio
in ferrum deficit, & tunc in formâ o-
chreæ ambo fundam petunt. Hujus-
modi Acidulæ contemperant salia
sylvestria sanguinis unde *radix Vi-
scerum* corrigunt, scorias tartareas
ex latice & torâ malsâ sanguinea e-
verunt,

verrunt, viscerum infarctus destruunt, & tandem partibus suum totum restitunt. Ut autem disto-
praestent effectus, antè omnia corpus prius purgandum, pro circumstan-
tiarum ratione. In ipso illarum usu manè depositâ prius alvinâ sarcinâ,
post solis ortum ex ipso fonte hauri-
atur mensura semis, secundo die
mensura una, tertio mensura una &
semis, quarto mensura duæ &c. per
novem dies & ultrâ dosin augendo;
Ad stomachum confortandum inse-
quatur usus Zinziberis conditi indi-
cat, cum corporis motu per horulæ
spatium.

ACIDULAS ARTIFICIALES

Kyperus seq. modo paravit.

Recip. Limaturæ Stis puriss. ℥vj.
 sp. Ovis opt. ℥iij. sp. Oli rectif.
 ℥ij. Limatura ponatur in cu-
 curbitam capacem, affundatur
 spiritus guttatim & rotetur mas-
 sa, ne fiat compacta. Spiritu
 affuso adde phlegma Oli, &
 colloca in locum tepidum &
 agita interdum: Atque sic ac-
 quires Acidulas loco Naturali-
 um usurpandas. Dosis coch. iij
 ad vj. in aq. fontan.

ACIDULÆ ARTIFICIALES
 mex inventionis.

max inventionis.

Recip. O^{is} ʒiv. circiter, in cruci-
bulo appone igni, donec inci-
piat liquefcere; Huic adde Oⁿⁱ
ʒviij. auge Δnem, ut fluant, &
Regulus fundum petat, scoriis

superficiem petentibus. Re-
cip. Scoriarum & ꝑrii ꝑati ana
q. v. destilla per retortam Ꝓne
vehementissimo, ut nihil ꝑrii
vivi in residuo maneat, sed in
recipiens omnis destillet; ꝑaq.
fontanâ humectâ dilue & filtra;
Atq; sic præparatæ sunt. Com-
pendiosiori viâ fiunt cum sp.
Soli phil. rasurâ ꝑtis infuso
& filtrato. Cryalli ꝑtis etiam
exindè fieri possunt.

б. XL.

THERMÆ ibid.) Aquarum Mineralium agmen *Thermæ* tandem claudunt, quæ ita vocantur, eò quod calefaciendi habeant facultatem, sunt autem quædam salis, quædam, nitrosæ, aluminosæ, *Æreæ*, nonnullæ bituminosæ, aliquæ *g*tiales, *Stnereæ*, quædam ex plurimis horum mixtæ. Quænam sit causa caloris, plurima tot retrò seculis torfit excellentissima ingenia. Misfis aliorum opinionibus, probabile statuimus, illarum calorem oriri ex ejusmodi concretis, in quibus talis partium dispositio, ut non distinctum aliquod sulphur necessarium sit, sed ut saltem particulæ corporis istius ita ordinentur, ut licet duo cõcreta antè concursum frigida, in concursu tamen ubi accesserint, atomi ignis acrius corporis eâ frequentia & celeritate, quæ schema illud sui speciem varianti materiæ ingenerare valent, calida fiat. Exemplum præbet *Essentia Grisei aperitiva*

T

Zwecl.

Zwelferi ex sp. ☉ parata, cuius meminit in appendice. Si Spiritum ☉ in scobem ☿ is demiseris, statim liquor ille, qui antea perlucidus & uniformis erat, nec calorem ullum tangentibus ingerebat, poros in ☿ te natus, in quibus vires suas exferat, illud se insinuat, ejus partes disjungit, dissipat eā cum celeritate, ut prementibus alterno cursu & recurso suo particulis ferri, & partibus quoque spiritus Nitrosi citum & interpellato jam tenore anomalum motum natis, tantus emergat calor, quantus sufficere queat amburendis manibus ejus, qui receptaculum sustinuerit, imò hoc interdum rumpere. Hujus rei exemplum etiam præbet butyrum ☿ nii & dictus sp. ☿ tri. Item sal ☿ tari & sp. ☿ oli. Quæ etsi ad tactum sunt frigida, tamen si partes idoneas & figuras convenientes nata fuerint, in quibus vires suas exferere possint, incalescunt. Et qui-

dem ita, ut si repentino motu invicem cieantur & misceantur, non solum ebulliant, sed & flammam misturæ concipiant. Hujus ratio & in illo, quodd prope *Smidebergam* planities ☉ olo nativo dives calore calcinata superveniente pluviam ita exarserit, ut incendium omnes arbores etiam radicitus absumteret.

§. XLI.

Vires ibid.) Thermarum vires pro commixtorum mineralium diversitate sunt metiendæ, ☿ tiales aperiant, resolvunt & abstergunt, ☿ tiales per vomitum & feces purgant, ut & ☿ nerea; Aluminola exsiccant, constringunt, ulcera sanant; Nitrosæ ranes, hepar, & reliqua viscera moderatæ temperie refrigerant, colico medentes affectui, tam expurgando, quam aperiendo, in quibus cum impossibile sit in accuratam earum devenire mixtionem, experientiæ potiores partes sunt dandæ.

CAPUT IV.

De Lapidibus in genere.

§. XLII.

DE LAPIDIBUS in genere Capite IV. p. 324.) In hoc Capite *Dnns Autor* cum aliis salino-terrestri principio lapidifico causam lapidum efficientem & materialem adscribit, quæ in illis duritiem, soliditatem & coagulationem terrestriam supra dictam

efficiat. Sed unde probabitur hæc adfertio, & quoniam fundamento est stabilita? Quis unquam vel tantillum ex tot differentibus lapidum generibus, quod illorum coagulationis causa sit, salis extraxit? Quid salis ostendi potest in corallis, quæ juxta quo-

quorundam opinionem in aquâ falsâ remanentia mollia, inde autem educta indurescunt? Quid salis ostendi potest ex fusi Saturni corpore in corpus Mercurii vivi transire, quod in eo coagulationem efficiat? Principii equidē salini magna videtur potentia esse in quorundam corporum coagulatione expediendâ, hæc tamen nullatenus provenit à peculiari quâdam vi Lapidificâ: sed ex illorum corpusculorū figurâ & motu, quæ per naturâ magis apta nata sūt, quàm plura alia concreta sese aliorum corporum poris insinuare, eorumq; particulas tam suismet quidem, quàm sibi invicem necesse, idque vel corpuscula illa quasi cuneatim iungendo, vel rigidis & gracilibus suis partibus, vel acutis suis angulis aut aciebus plura eorundem penetrando. Nos statui-mus cum sanioribus Naturæ inter-pretibus, Omnes Lapides fructus aque esse, cum mediante sale circula-to suam omnino fixitatem amittant, & tandem in aquam inspidam trans-eant, æquiponderantem Lapidibus, ex quibus manavit. *BERNHARDUS PALISSY Gallus in Libris gallicè edi-tis de Naturâ fontium, Metallorum, gemmarum* ex aqua omnes etiam La-pides durissimos deducit, aquas ta-men duas statuens, unam materia-lem, alteram congelantem. Nobilis-simus *ROBERTUS Boyle* Lib. de Gemmis, harum primam originem, etiam putat substantiam fuisse liqui-

dam, quæ sit tincturis quibusdam mi-neralibus, dum fluida vel molles sunt, imbuuntur, colores pro ratione mineralis obvi acquirant. In Opa-cis, quales hamatites, Jaspis &c. la-pilli sunt, terram metallicis succis im-prægnatam, accessione liquoris pe-trescentis seu spiritus petrifici in la-pidis formam coagulari indicat. Me-minit inibi etiam cujusdam liquoris, qui gemas solvere potuerit. Terram plenam esse menstruis aliisque liquo-ribus variorum generum statuit, è sodinis, per quas vagantur, variè im-prægnatis, qui quibusdam casibus vice menstrui fungi, alio verò modo concurrere ad productionem corpo-rum mineralium possint. Quemad-modum igitur omnia, quæ sunt in Naturâ, ut supra de Rerum Nativarum productione ostendimus, semi-nis necessitate fiunt, ita & Lapides ex seminibus petrosis, quæ in lapide-scilibus succis, (qui sive tincturae sive menstrui nomine veniant, per-inde est) latent, fiunt, donec fluxu seminum maturato partium corpo-ra constituentium ex aqua sive sale ab-undent vel nō ita disponant & figurâ & motu apta reddant, ut ex his stabile & solidum corpus lapis fiat. Ubi ejus-modi semina petrosa in aquas delite-scant, quicquid illis injicitur, in La-pillos condensatur. Vid. *Robertum Boyle* Lib. de Tentamin. Physiolo-gic. & in Tr. de Fluidis, & Firmitat. A-thanas. Kircher. in Mundo subterrani.

Tom. 2. sect. 3. Libr. 8. p. m. 78. *Thomas Scherley Regis Angliæ Medicus in Dissert. de causis Lapid. It. Ingeniosissimus STENO in dissert. de solido intrâ solidum naturaliter contento. Doctissimus Morhofius in Epist. de Metallor. transmutat.*

§. XLIII.

Suntq; vel preciosiores vel minus preciosi p. 324.) Lapidum differentiam, *CL. HELMONTIUS* facit triplicem, Animalem, Vegetabilem, & Mineralem. Animalis est *Duelech* seu calculus humanus, lapis cancerorum, limacum, Bezoar &c. Vegetabilis est capsula nuclei persicorum, mespilorum &c. Mineralis est saxum, filices, adamas &c. Verum Animales lapides & vegetabiles propriè sic dicti Lapides non sunt, sed minerales tales habentur, qui in calcem verti possunt, quod vegetabilibus lapidibus denegatum, qui potius nodosum lignum, quam Petra sunt; Animales lapides potius ossa saxea, quia cremantur, quam petrae sunt. De cætero Lapides minerales pro mineralis succi vel tincturæ præstantiâ variant, ut in gemmas vel alios lapides minus nobiles defleant. De Lapidibus scripsit *Albert. Magn. Gesnerus, Vallesius, Camillus. Leonard. Cæsius. Johann. de Laët. Anshelm. Boetius de Boodt. Christoph. Encelius. Andreas Baccius.* Ex recentioribus *Bernhardus Palissy Gallus* lingvâ gallicâ, *Thomas Scherley, &c.*

§. XLIV.

PRÆPARATA. 1. PULVERISATIO & PRÆPARATIO p. 324.) Huic inservit *Trinus*, qui peculiari molâ philosophicâ convenientissimè peragi potest, cujus iconem intrâ de AURO iusculptum videbis, quâ miranda in Arte Medicâ & Chemica perfici possunt.

§. XLV.

2. *CALCINATIO* ibid.) Hæc quomodo fieri debeat, optimè Autor enucleavit; Instituitur autem cum Lapidibus in hunc finem, ut postmodum eò citius à mensuris solvi queant, sed durissimi tantum calcinatione opus habent, non verò pretiosi, ut sunt perla &c. Coralliorum calcinationem in furno reverberatorio monstrat *Heferus* in *Hercule Medico*, qui modus etiam *Dn. D. Joh. Michaelis* placuit.

§. XLVI.

3. *SOLUTIO* p. 325.) Hujus idonea menstrua sunt ☒ succus Citri, spiritus mellis, ☉ tri, ☿ li, ☿ li, ☿ ris &c. Præcipitatio fit non tantum salibus, sed & spiritibus. Nam notandum est, præcipationem cum salibus factam Magisteria reddere magis fixa, non differentia à præparatis calcinatis, solubilia autem illa esse, quæ à spiritibus præcipitantur.

§. XLVII.

4. *LIQVATIO* ib.) Illa est dissolutio, quâ aliquid in humido aëre solvitur per deliquium.

§. XLVIII.

§. XLVIII.

3. *VOLATILISATIO* ib.) In Lapidibus ne micam quidem salis reperiri, quod volatilifari possit, supra iamtum monuimus; Bene tamen ex adjunctorum & connexorum salium textura mutatione seu variatione figuræ, motus, situs vel nexus illorum Lapidum partes pulverifatae minutissimè unà in sublime evehi & destillari possunt. v.gr. Recip. Lapid. pretios. cujusvis 3℔. vel 3j. excandesceat & in ☒ exstingvatur, solve in sp. Ois composito, filtra & per retortam abstrahæ, cum acris exstillare incipit, desine, residuum edulcora ∇ fontanâ affusâ; Remanentiz exsiccate affunde spiritum vini sale Tartari volatili imprægnatum, pone in fimum equinum per 14. d. p., postea destilla sæpius per humilem cucurbitam, semper digestionem interpositâ, & sic sal Tartari volatile mutuo connubio secum rapiet particulas quasdam lapidis pretiosi volatilifatas, non autem sal lapidis volatilifatum, quod in lapide non fuit, nec meruit unquam. Interim tamen residuum illud huius lapidis pretiosi sale Tartari jam fixato ex parte a spiritibus salinis turgentis abjicienda, utpote in hoc magna adhuc lateat virtus. Licet enim ex lapidum pretiosorum substantiâ parum eleveatur, elevatur tamè aliquid, quod sal Tartari volatile in aliud esse transducit; Quæma Imodum etiam videmus in fixo alkali salis Tartari,

quomodo, quæ illi junguntur, reducat in eandem & sui similem naturam. Sic v.g. sal Tartari calci vivæ nuptum multò potentius efficitur & serè in igneam transfertur Naturam. Oculi etiam cum ☐ Tartari vel ☒ liquati in plane aliud esse degenerant. Sal volatile urinæ aliquot cohobis à filicibus nigris calcinatis abstractus plane aliam induit naturam. Non diversa est ratio gemmarum vel lapidum pretiosorum cum salibus volatilibus intercedente digestionem combinatorum & sublimatarum.

§. XLIX.

6. *SYRHPISATIO* p. 326.) Ex lapidibus pretiosis v.gr. Coralliis, perlis &c. hæc syrupisatio optimè peragitur, si hi totaliter prius dissolvantur in f. q. ☒ solutio fitretur, & ad siccitatem per MB. abstrahatur, remanente in fundo solutione siccâ, huius solutionis siccæ q. s. succus berberum vel citri addatur, & additâ sacchari f. q. solâ solutione vel digestionem fiat syrupus justæ consistentiæ.

§. L.

SAL p. 326.) Utrum sal quoddam essentiale in intimis gemmarum v.gr. Smaragd. Corallor. perlar. visceribus reconditum sit, magna Philosophico-chemicorum contentio est. *Cl. SENNERTUS* in *Lib. de Consens. Dissens.* ubi in se non suscipit causam agere chymicorum, sed ipsorum & Peripateticorum Arbitrum, rotundè pronuntiat, salem omnibus inesse mixtis &

exiis omnibus fieri posse p. 147. Et quod de sale dixi, ait, idem & de Δ re dici potest. Verum ignoscant manes Sennertiani, bonâ ipsorum veniâ probationes solidas hujus generalis asserti vel maximè desideramus. Qui de hujus veritate me convincere satagit, prius per mechanicam ostendat, quomodo: sal vel Δ ex gemmis & aliis lapidum generibus sint extrahenda, quos intensus Δ nis non in calcem sed fusionem reducit. Unde & Nobiliss. HELMONTIUS p. 409. scio, inquit, ex silicibus, arena & saxis non calcariis nunquam Δ ur aut Mercurium trahi posse. Sed inquis: Unde autem salia essentialia Nonnullorum, quæ pro panaceis venditant, gemmarum scilicet scias, salia supposititia esse, v.g. gemmæ quando cum Δ calcinantur, (juxta Crollii modum, quem Dnm AUTO R adducit) deflagrante autem & combusto ab his Δ re aliquoties, sic solutæ verum Δ ris acidum spiritum in sinum suum recipiunt, aliàs in campanâ vitreâ coagulabilem, ex quo sal supposititium concipiunt, & postillarum solu-

tionem & coagulationem spurium pariunt. Quemadmodum ex Saxis & metallis difficillimè salia fiunt, sed cuncta faciliè dissolvi & quædam in Vitriola, utpote metalla, converti; Ita nec coralliis, matre perlarum, quæ saxa marina sunt, sui generis, & oculis cancerorum itidem suæ speciei lapillis salia propriè sic dicta paratu facilia aut possibilia erunt.

§. LI.

3. *Magisterium* p. 326.) Optima fiunt cum sp. \oplus vel sp. O. \ominus & c.

§. LII.

4. *Oleum gemmarum seu Liquor.* 5. *Tinctura seu Essentia.* Sal gemmarum exaltatum. 6. *Oleum per distillationem.* 7. *Extractum gemmarum S. Clossii* p. 326. 327.) Ejusmodi olea, improprie ita dicuntur, sed saltem liquores sunt salinæ ex salibus acidis in gemmis coagulati & postmodum loco humido expositi per deliquium soluti. Jam qualis arbor, talis fructus. Si oleum gemmarum est supposititium, facilis conjectura facienda erit, quid de essentia salis gemmarum, oleo, & extracto judicandum sit.

CAPIT V.

De Gemmis.

§. LIII.

DE GEMMIS Capite V. p. 327.)
Utum gemmæ & Lapides preciosi rectè in utrum venire possint.

medicum, an secus; plurimi Doctorum dubitant. Negat HERCULES SAXONIA Bisassova in exam. simplic.

simplic. Thom. Erasmi in Disp. contra
 To. Paracelsum. P. Petrus in Pharma-
 cop. Spag. & Alii, quia sunt duris-
 sima corpora, etsi tenuissima, a no-
 stro calore atteri & in actum deduci
 nequeunt, unde eadem substantiis &
 eodem modo, quo assumuntur, co-
 dem etiam immutatae rejiciuntur.
 Verum hæc ratio de nihilo est, non
 enim hæc alimenta sunt, quæ in corpo-
 ris nostri economiam distribuuntur,
 sed Medicamenta, quæ licet corporis
 nostri mentis non penetrare valeant,
 variè tamen utriusque Archæum no-
 strum ventriculi alterando afficiunt,
 ut in morbis curandis sæpè præstent
 miracula. Nec obstat, per alvinam
 regionem sæpè eodem, quo assumptæ
 fuere pondere & modo iterum ejci,
 tamen nihil hoc derogat salutari illa-
 rum effectu, Dn. D. Johannis Micha-
 elis speciem cephalicam, bezoar-
 dicam Martiale, solare, lunare &c.
 eodem eadem modo, quo assumptæ
 fuerunt, desiciuntur, & tamen maxi-
 mæ sunt sæpè energię. Ejusmodi
 enim Medicamenta mineralia citrà
 sui dissolutionem, citrà sui penetra-
 tionem & immutationem libere, imò
 etiam eminus operantur in sopi-
 tum vel successum Archæum, solo
 quasi sui aspectu, irradiatione, vel
 ejaculatione suarum virium in me-
 dio productarum, retentis adhuc
 pristinis & non mutatis pondere &
 proprietatibus.

§. LIV.

1. CHRYSO LITHO Sp. 327.) Ab
 Autem nomen habens, idem sonat,
 quod Lapis aureus, cum reverà au-
 reo fulgeat colore. Nonnulli Pyropum
 appellant. Modernorum *chrysolithos*
 non idem est cum veterum *chrysolitho*,
 qui *TOPAZIUS* est Moderno-
 rum, sed veterum *TOPAZIUS* jam
 pro *chrysolithe* habetur, qui gemma
 est viridis colore smaragdo dilutior,
 cui nonnihil flavedinis adjunctum
 est. Diaphanus quandoque per viri-
 dem auream fulgentem habens, ac
 tunc *Chrysoprasus* a quibusdam vo-
 catur. *OLITHUS* in Museo.

Duo sunt ipsius genera, *Orientalis*
 & *Europæa*. Electras *Æthiopia* mit-
 tit. Arabice turbida & interpolati
 sudgoris sunt, nubilo macularum re-
 ferta.

§. LV.

Vixit: Nature Solaris ex signaturâ
 judicatur; creditur Melancholiam
 minuire & morbum comitalem p.
 328.) Hieronymus Cardanus de admi-
 randis curationibus refert, Casarem
Palatinum, aliumque nobilem ex
 oppido Gallarati, Melancholiâ & co-
 mitiali morbo, alternatim (quorum
 unus jam quindecim diebus cum fe-
 bre, *Palatinus* alter jam sex mensi-
 bus, sed sine febre, verum cum cia-
 moribus) laborantes & frustra à Me-
 dicis vexatos, somniferis lotionibus
 capitis, solo potu pulveris chrysolithi

ex

ex vino in octo dierum spatio sic liberatos fuisse, ut nunquam Morbus redierit. Hæmorrhagiam vulnerum superalligatam sistere, item libidinis incendia compescere tradunt.

N. Reperitur & in Bohemiâ & in jugis Misniacis ac conterminis locis, splendore tamen ad candidum languido, fragilis & mollis, ut expoliri non possit.

Aliàs *Chrysolithas* in frequenti usu Medico non est, sed præfertur *SMA-RAGDUS* & *SAPPHIRUS*.

§. LVI.

2. *GRANATUS* sp. 328.) A pomo granato Nomen habet, est gemma rubea pellucida similis balauistiis coloris rosacei, obscurior carbunculo. Species est *Carbunculi* vid. *Autorem Nostrum* & *Andreæ Baccium* de Gemmis p. m. 55. Sunt autem *Alii Orientales*, *Alii Occidentales*. Quamvis gemmæ Orientales ferè omnes ob tenuitatem & perspicuitatem meliores & præstantiores sint Europeis, Granati tamen & in primis Bohemici multis parafangis Orientales antecellunt, dum isti vi fortioris ignis liquefunt, & instar vitri alicujus coagulantur, hi autem Bohemici Ænem sustinent fortissimum, & in eo neque colorem, nec pondus mutant, nec diffuunt, sed solidi ex ipsis flammis vicissim emergunt.

§. LVII.

Vires ibid.) Solaris naturæ sunt, unde & nonnulli ☿ur ☉lare in

se habere opinantur. Hinc sibi persuadent, si hoc ☿ elici posset, quod metallorum transmutationem hoc medio perficere vellent; Alii volunt hoc ☿re figere ☿rium. Sed omnia vana sunt. Cordis & cerebri affectibus medentur Granati, unde Melancholiæ adversantur, cordis palpitationem sedant, spuitionem sanguinis sistunt. Resistunt etiam veneno, unde Zacutus Lusitanus statuit, omnes gemmas vi pollere bezoardicâ contra pestem, dum veniunt in plurâ pretiosa antidota, de quorum saluberrimo usu legatur *Stephanus Cassiænsis Libro de Meteor. Microcosm. Cap. 3.* quod ipsum utut verum sit, nihilominus tamen selectus est habendus.

§. LVIII.

2. *Magisterium* p. 328.) Hoc prout *Dnus Autor* describit, admodum crudum est, solubilius & præstantius paratur vel cum sp. ☿ vel ☿ granatis solutis & cum sp. ☉oli ☿tatis.

§. LIX.

3. *HYACINTHUS* ibid.) Est gemma pellucida ex flavedine rubicunda ignis flammam æmulans. Differt ab *Ametysto*, fulgur violaceus in *Ametysto* emicans dilutus est in *hyacintho*, gratus primo aspectu, evanescebat antequam satiat, marcescens celerius nominis sui flore. Sunt etiam *Alii Orientales*, alii *Europei*. Mittit *Æthiopia*, *India*, *Arabia*. *Europei* inveniuntur ad *Isaram* fluvium, in

in confinibus Silesiae & Bohemiae, suntque orientalibus ignobiliores.

§. LX.

Virr. Hic in frequenti est usu; Vim habet cordialem alexipharmacam, specificum etiam est contra spasmodum. Et pro amuleto temporis pestis collo appendi solet.

§. LXI.

De *SALES Magisteria* vid. in antecedentibus.

§. LXII.

N. Hartmannus in *Practico*, calcinati cum aqua pars 2. v. p. 319. Hoc sal sive Magisterium nihil aliud est, quam sal quoddam ex acido Spiritus Martis & aceti concretum, in calce hyacinthi, nihil differens a Magisterio crudis vulgaribus beneficio Spiritus Martis. Marti preparatis, & cum oleo Spiritus. Hic & similis farinæ aliis processibus facile supersedere possumus, si Nobis copia foret liquoris *RIERI & ROBERTI BOYLE* gemmas solventis, cuius mentionem facit *Excell. Mercurius* in Epistol. de Metall. transmutat. p. 15. & 20. certe amplius Prævis chymica munibus ornaretur. Interim si loco calcinationis cum Spiritu & Martis facta, Spiritus S. compositus X. mitigatur sumeretur, huius compositio commodior foret.

§. LXIII.

4. *LAPIS NEPHRITICUS* p. 319. Hic in Novâ Hispaniâ vocatur *Tlalapatl*, Quetzalpatl id est obli-

rus *Smaragdus*, vid. *Reverum Medicorum Nova Hispan.* NARDI ANTONII RECHI Libr. 10. Cap. 7. *Iguada Hispani* vocant. Est Lapis opacus obscuri coloris viridis. Ex dicta Novâ Hispaniâ adfertur. Reperitur etiam in *Nunnulâ Hispanie locis in Bohemia.*

§. LXIV.

Virr. Hic lapis admirandas vires, quas vel gestatus tamen, vel intra corpus exhibitus, tum in praesentaneo doloribus, Nephriticis auxilio afferendo, tum in arenulis per oculos, vesicam, anum ac totius corporis habitum pellendis, potenter exserit, habet. Hic tamen observanda semper cautela, ut priusquam hic Lapis in usum ducatur, alvus a fabulâ vitiosorum humorum sit liberata, alias Lapis ille plus nocebit, quam opem afferet excrementis illis humoribus una ad renes deducis. Ideoque corpus prius probe evacuandum est ante Lapidis huius usum. Vid. de hoc Lapide Nicol. Aynard. *Medic. simplic.* ex nova orbe delat. Cap. 31. *Johann. Francisc.* *Utrum de oculis, Medicam. proprietat.* Libr. 2. Cap. 7. *Matth. Huet.* in Florieg. de Nephridia, Libr. 1. Cap. 24. N. Major tamen est efficacia hic Lapis, si arte chymica resolvatur & in jucundum Medicamentum transferatur. Ex illo parat Magisterium suum Nephriticum *Doct. Johannes Michaelis* seq. modo:

V

Recip.

Recip. Lapid. Nephritic. Lyncis.
spongia.

Percarum \mathfrak{z} \mathfrak{ij} . judaic. \mathfrak{z} \mathfrak{ij} .

Cryſtall. ocul. \mathfrak{ss} .
glaciei Maris \mathfrak{z} \mathfrak{ij} .

Aquilæ \mathfrak{z} \mathfrak{ij} . Ophi-
tis \mathfrak{z} \mathfrak{iv} .

Ovor. struth. \mathfrak{z} \mathfrak{v} .

pulv. subtiliss. & affuso menstruo f. l.
a. Magisterium. Ex hoc Lapide Neph-
ritico etiam Liquor Nephriticus
f. m. confici potest:

Recip. Lapid. Nephritic. q. v. re-
digo in pulverem subtiliss. affunde
spirit. \odot \mathfrak{ss} q. s. stent in loco calido
per aliquot \odot \odot , post per inclinatio-
nem separa liquorem imprægnatum
particulis lapidis Nephritici, alium
sp. \odot affundi in eadem dosi, rursus
decanta post digestionem & tertiâ vi-
ce repete. Destilla solutione lento \triangle -
ne, donec nihil phlegmatis prodeat,
fractio vitræ materiam induratum po-
ne in locum humidum, ut per deli-
quium solvatur, solutionem tertiâ vel
quartâ vice destilla, & in loco frigido
toties per deliquium solve. Tandem
cum spiritu vini f. q. edulcora, & pro
usu serva. Hujus dosi est \mathfrak{z} gutt.
vj. ad xxv. Magisterii \mathfrak{z} gr. iv. v. ad vj.
 \mathfrak{ss} . &c. Habet ille Lapis Nephriticus
nec minus vim lavandæ vim. com-
mendatur etiam in capitis dolore &
tumoribus pedum ædematosi cur-
randis.

§. LXV.

5. *RUBINUS* p. 329. \mathfrak{ss} Rubore
appellatus, quia inslar sanguinis, lac-
cæ indicæ aut coloris coccei rubet.
Præter requisita bonitatis à Dn. Au-
tore adducta commendatur etiam à
duritie. Invidius ab igne permanet,
adeo ut illorum color igne etiam au-
geatur, incolæ zeilæ miltæ inde diu
coqui simunt. De hoc scripserunt
Salmasius. Angelus Sala, Schneber-
gerus. P. Johann. Faber. A. Baccius
&c.

§. LXVI.

Pres. Rubinus gestatus venenis
resistit, à peste præservat. Melancho-
liam arcet, libidinem coercet, terren-
tia somnia averit, si homini infortu-
nia insint, ea mutatione coloris in-
obscuriorem significat, & pro maio-
ri vel minori infortunio ad majorem
vel minorem opacitatem decli-
nat. Sic refert *Andreas Baccius de*
Gemmis p. 63. Cum Anno 1600. d. 5.
Decembr. cum conjuge suâ *Catharina*
Studegardia proficisceretur, observas-
se in itinere manifestissimè Rubinum
pulcherrimum, quem annulo aureo
inclusum ab eadem dono acceptum
in manu gerebat, semel atque ite-
rum splendidissimum colorem serè
prorsus amisisse, & pro splendore
obscuritatē acquisivisse; quæ ob-
scuritas non solum per unum vel al-
terum diem, sed aliquot dies perdu-
ravit, ut vehementer perterritus
annulum ex digito removerit & in-
cistam

estim reconlident. Quid sit? intra paucos dies confure ejus lethali morbo correpta diem suum obit. Post mortem pullinus *Rubri* splendor suus sponte re-uit. Tradunt etiam in coctis, si quis eundem secum gestat. mutari. Hoc ab occulto acido in effluuiis delitescens oriri puto, quem admodum etiam in corallis rubris observamus a pueris gestatis decumbentibus a Morbo, sæpe acidum spirantibus.

N. Quintam essentiam *Rubri* habet: P. JOHANN. FABER Lib. 3. *Aphor.* p. 426. Sed cujus valoris sit, superius tradite a me animadversiones evincunt.

§. LXVII.

6. *Sapphirus* (p. 330.) Hebraicè, Græcè & Latine ita nomen obinet. Illi gemma coloris caerulei pellucida & diaphana. Et vel *Orientalis* vel *Occidentalis* sunt. Optime ex *Arabia* & *India* afferuntur, quantum illæ præceteris commendantur, quæ apud *Arabia* & *India* loca vicina reperiuntur, quæ hodie Syriæ Barbaræ exhibent, omnium præstantissimæ ex Pægu veniunt. *Occidentales* passim *Germania*, *Lebanus*, *Malabar*, *Hindus* in torrentibus & rivulis inveniunt. Magni & pulcherrimi in præto numere *India* insularia, quæ expositæ sæpe pro *Orientalibus* vendunt. Præstantiores tamen sunt *Orientalis*.

Tantæ auctoritatis sunt hæc gemma apud veteres, eo quod etiam apud

Deum non minimum valere putarint. Unde & *Apollini* singulariter, fuit consecrata. Nam cum Gentiles Paganici institutis delusi *Apollinem* tempore sacrificii pro responso consularent, citius responso se dignari sibi perivaserunt, si *Sapphirum* tunc secum gestarent. Tradit *Epiphanius* *Mose* in Monte a DEO leges datas in gemmâ *Sapphira* fuisse expressas.

§. LXXVIII.

Fires (ibid.) Hæc, præterquam, quod omnibus affectibus ab Autore allatis interserviat, anthraces etiam, tempore Pestis nasci vetat. & super anthracem posita, non aliter eam, quam aqua ignem extingvit, ut sæpius expertus fuit Nobiliss. *Knefelius* *Regis* *Palatinus* archiater in tr. de febrid. malign. curat. ex *Antonio* *Crugeri* *Papiensi Medico*. Nam ejus malignitatem & venenositatem reprimat, ne venenata ejus effluvia ad cor ascendant & spiritus inficiant. Oculos si sæpius tangat ante variolarum eruptionem ab illis præservat; incredibile cum aliis gemmis nobile illud *Antidota* ariam de gemmis & aliis antidota cardiacæ.

§. LXIX.

Liquor seu oleum p. 330.) Ad hujus elaborationem calcinatio cum, Græcè facta non est necessaria. Sulfuris loco & sublimi potest vel spiritus. Illis composito pulvis *Sapphiri* in digestionem solvi, & humiditate abstrahere residuum in aëre humido per deli-

deliquium liquefcere poteft; Et à li-
quore demum fpiritus vini fapè ab-
ftrahendus eft.

§. LXX.

7. *SARDIUS LAPIS* p. 33.) A Pa-
triâ Sardinia denominatus, quæ in-
fula quædam eft, naturâ fuâ multa
genera tincturarum & purpurarum
producens, vel *SARDIUS* Plinio
dicitur, fimilitudine à Sardis fale
conditis defumta, quarum colorem
repræfentet; vel quod loturæ carnis
fimilis fit *CARNEOLUS* appellatur.
Non omnes uniusmodi coloris inve-
niuntur, alii enim funt rubri, alii ex-
iguâ fanguinis rubedine tincti, alii
fubflavefcetes ex rubedine. Lau-
datiffimus circa *SARDINIAM* re-
peritur, fecundum locum habet, qui
circa *Epyrum*, noftro feculo, *Albani-
am* appellatam & *Aegyptum*. Omni-
bus tamen præfertur, qui in *Babylone
Assyriorum* nascitur.

§. LXXI.

Vires ibid.) Sanguinem undiqua-
que fluentem peculiari proprietate
fifit, vel intus propinato pulvere, vel
exteriori Lapide admoto, ventri deli-
gato partum confervare dicitur. Ge-
ftatus fertur letitiam conciliare, au-
daciam facere, fufcinationes prohi-
bere &c.

§. LXXII.

8. *SMARAGDUS* p. 34.) A splen-
dendo nominatur, jam nihil jucundi-
us viridi colore fplendet, cujus co-

loris elegantiffimi hæc gemma pal-
mam obtinet, eft enim gemma pel-
lucida & diaphana, grato fuo vigore
pulcherrima, ut oculos intruentium
perfringat, & ubi reliquæ gemmæ ju-
bare Solis aureo fulgente pallidæ
fiunt, & in tenebris conflituat nobi-
lofe redduntur, incomparabilis *Sma-
ragdus* corufcans aërem vicinum &
circumlatum fplendore fuo perfrin-
git, ut nec flamma nec umbra quic-
quam immutare poffint.

Trium funt genera Smaragdi, qui-
dam in *Scythia*, *Aegypto*, & aliis locis
reperiuntur. *Orientalis* tamen
funct præfiantiffimi, uberrimâ ocu-
los viriditate faturantes, à Mercato-
ribus avidè expetuntur, ut facile non
proftent venales plebeculæ. *PALLI-
ACATTA* & *BISNAGAR* viridi ad-
ulterant vitro. Nonnullos *PERU*
miniftrat, fed non ita viriditate fu-
perbientes, duriores tamè Orientali-
bus, Unde non defunt, qui ftatuunt,
Lapides hos de PERU Smaragdos ve-
ros nō eſſe, fed lapidis *Præſi* fragmen-
ta, qui in illa infula copioſus eſt. Ter-
tium genus *MEXICA* ſuppeditat
minoris pretii, duriores tamè adhuc
Peruvianis & ſplendidioreſ, toto coe-
lo tamen differunt à reliquis.

§. LXXIII.

Vires ibid.) Specificum eſt con-
trà dyſenteriam à quacunque cauſa
fuerit. Medetur etiam convuſioni-
bus epilepticis, tam intus quàm ex-
tus loco amuletigefſatus in annulo.
Morſi-

Moribus venenatis, pelli & febribus malignis resistit. Alligatus coxæ partum accelerat, ventri impositus eundem retinet. Hemorrhoidum fluxum sedat umbilico impositus. Smaragdo Motus obscenæ libidinis valde est molestus, si enim mas, inquit G. Agricola Lib. 6. de Natura fessu sol. 29. siue femina, dum commiscant corpora, eum gestet, ut cunctemfattingat, vel à collo pendulus vel annulo gestus disrumpitur. Vid. & Cardan. de subtilitat.

§. LXXIV.

Tinctura Smaragdi p. III.) Quæritur, an Tinctura h. m. preparari possit? Angelus Sala negativam de-

sendit in aphor. Tincturam h. m. ex gemmis extrahi posse; Huic Laurentbergius contradicit. Et sanè si dicamus, quod res est, juxta præscriptum modum Antoris si elaboremus, non procedet experientia edocti chemici, dum spiritus urinæ neatiquā solvit repagula Smaragdi, in quibus Tinctura ejus abscondita. Quod si possibile esset, ut Smaragdus prius beneficio tritæ in subtilissimum alcohol redigi posset, & demum ex hoc cum spiritu urinæ sale ejus volatili acuto Tinctura extrahi, haberemus nobilissimum Medicamentum tam in Peste, quam Dysenteria epidemica.

CAPUT VI.

De Corallis.

§. LXXV.

DE CORALLIS Capite VI. p. III.) Lapidibus pretiosis Dicitur Ant. lib. 1. p. 1. CORALLIA & MARGARITAS, quod non modo substantiâ & viribus, sed & præparationibus & inde resultantibus præparatis Gemmis assimilantur.

§. LXXVI.

Corallium est fructus sub aquâ marinâ generatus p. III.) Corallia Nos dicimus lapidem seu saxeam in fructibus locorum concretionem, non casu, sed Naturæ ordinatione sua aquâ marinâ generatam ex succo lapideis, ubi tinctura live men-

strat rationem habeat) semine petroso specifico imprægnato. Remota Materia aqua est, quæ seminis petrosi fluxu maturato coralliorum corpus constituentis figurâ, & motu apta reddita fuit, ut stabile inde & solidum corpus illorum prodeat. ALEXANDER ACHILLES in Libro Germanico de causis terræ Motus & Minerarum. Coralliorum productionem exhalationibus Auræ; Margaritarum verò Argenti vaporibus, qui è terris subiectis illarum minerarum, feracibus evolvuntur, adscribit. In cujus rei fidem experimentum affert de-

de virgula venarum argentiferarum indice, quæ ad uniones vel ostrea æquæ ut argentum se inclinaverit. Hæc utut se habeant, certè magna affinitas ratione virtutis cardiace. Aurum cum corallis, & respectu cerebri Margaritis cum argento est.

§. LXXVII.

De induratione, quam alii fieri statunt simul ac corallii frutices extra aquas esse incipit, alii etiam in ipsa aqua corallia indurari velunt p. 132. Corallia faxei sunt frutices, habentes, ut & alia gemma, vim vegetativam, eò quod crescant, unde ego vidi apud Nihil, ROLF INCKIUM p. m. instar arbusculæ. Interea recepta est inter Naturæ curiosos traditio, Corallia nasci mollia in fundo maris, at cum in aërem liberum fuerint producta, licet magnitudinem & figuram suam retineant, in lapideam concretionem indurescere. Unde Ovidius 4. Metamorph. pacherrimam de Medusæ capite tabulam afferre, scilicet, cum Perseus caput Medusæ abscisum in arenam substratis foliis & virgis ad litus poneret, virgæ induruerunt tactu capitis. Quod fieri cum Nymphæ pelagi viderent, & pluribus in virgis contingere viderunt, sparserunt illas virgas hinc inde per mare, quæ semina quasi mansere coralliorum, id quod scitè his verbis exposuit:

Nunc quoque Corallia eadem Natura remansit.

Durior tactu capientur ab aëre, quodque

Timon in aqua erat, fiat super æquora saxum.

Idem Libr. II.

Sic & Corallium quò primum contigit aëras

Tempore durefcit, mollia fuit herba sub undis.

Sitne hæc traditio vera an secus, quaeritur? Corallia sub aquis mollia non esse, experimentis probare conatur ultima Tirocinii chemici editio à Pelschowro procurata Wurmbergæ Anno 1650. Sic enim Libr. 2. Cap. 10. pag. 133. differit. Generosus Dominus Johannes Baptista de Nicolo, Epus Massiliensis, & regius piscationis Coralliorum in Regno Tunetano præfectus, certò mihi confirmavit, quod cum Anno 185. mense Julio in mari Bizertino regni illius Tunetani piscationem instituisset, cupiditate Naturæ coralliorum investigandæ adductus, juvenem lunibus sufficienter longis aligarum & pondere viginti quinque librarum in utraq. manu ad descensum libertorem, in mare illud centum perticas profundum demiserit, ipsique in mandatis dederit, Corallium ut evelleret, & inter evellendum curiosè attenteq. observaret, an molle, durumve esset. Qui, ubi rursus adscendisset, utraq. manu Corallium attulerit, constanterque asseruerit, illud non minus in suo mari, quam supra illud durum esse.

esse, & se cū ad octo perticas aut citius propē lundum maris appulisset, magnam ibi frigoris vim tenuisse. Imō quod ipsemet etiam cū relati-
oni ejus fidem adeo non haberet, in mare cum retia, quibus corallia piscari solent, contrahenda essent, antequam in ipsam aërem obsterentur, ad profunditatem unius perticae se immerferit, & corallia retia adherens manu prehenderit, idque tum aequē durum ac cum aëri externo esset expositum observasse. Idem etiam cornicivir *Org. de la Pêche Nobil. Lag. d'antepi*, qui Anno 1617, ab ejusmodi pifcatione reversus est. Retulu quoque *Dumou. de Nicolai*, quod vere, quando corallium evellitur, liquor, qui tam lacteus ex eo inter transeundum emaret, qui decedens super lapidem, lignum, ferrum aut aliam materiam coralli duriciem induit. *Coart. Nobs. ROBERTUS & NOT-
LE* m. de Auritate & firmare, sed ex part. 2. quicquid, inquit, nonnulli dicunt ad eandem traditionem derogandam, non ita, quam videntur, etiam *DESMONDUS* eam reicere, negandum non est interdu eandem id verum esse. Prudius, pergit, *Gassendi* in vitā *PIERESKII* Libr. 4. Anno 1624, veros faciens de curiositate, quā vī ille incomparabilis doctus fuerat piscandi Corallium propē Tolonem, Nōtū non procul a Masiliā pōitū, inter alia hoc refert, Plantæ revulsa & protracta nec rubra erant,

nec elegantes, nisi deglubito cortice; in quibusdam partibus molles erant & manui cedebant, uti summitatem versus quā fracta & pressa Lac, simile lacu hieum, emittebant. Cui adferri ad stipulatur *Jesuita Fonten-
vus Gallica* *Hydrographus* scribens de Masiliā & Tolone, dum inquit: Has plantas nec rubere nec politas esse, quando ex aquā extrahuntur, donec cortex excutatur; quā imō molles esse, & fractas, vel etiam intra digitos pressas lac quoddam hieum lac re-
tereus emittere, & si premere desinas, videre licet foramina seu poros, ubi lac expressum hospicabatur. Et huic etiam subscibit Medicus quidam Practicus in India Orientali, qui in iedita suo per aliquod tempus in Melila, Insula prope Madagascar subsistit, ubi corallium album copiose nasci fertur & *Robertus a Boyle* rogatus, ullamne legisset, & num molles, cum crederet, deprehendisset? Ipsi respondit, se nuperis annis in illius Insula arenā aliquoties corallium legisse, & quando legeret, valde album reperisse ac ex pte ad instar molle adiciens, quod licet brevi temporis spatio in aëre duresceret, attamen probe notum sit nautis hanc mercaturam exercentibus, nisi tempellivē legatur non diu durare, sed vel dilabi, vel alia ratione diminui. Id quod non disconvenerit cum *Pisone* in *Naturali sua historia Brasilia* Libr. 4. c. 68. de quibusdam locis orae Brasiliae verba,

verba faciente, ubi plures plantas lapideas alias arbusculis similes, alias aliter formatas, sereno cœlo in fundo maris nascentes videri dicit, quod è fundo erutæ mox durissimæ, si insolentur in littore, sicca & nivei coloris fiant. Sed hic obijciunt nonnulli, si corallia sub aquis mollia existorēt, qua ratione rapido maris motui resistere possent? vel piscium transeuntium impetum sustinere? Etsi in aquis omninò essent mollia, unde post eorum extractionem durities? Verùm, ut ex hac ambigua disceptatione me expediam, hæc distinctio mihi non adeo absona videtur, quæ distinguitur in corallorum germinationem, & perfectam illorum formationem. Qui corallia sub aquis mollia offenderunt, illi inciderunt tunc in illorum germinationem, qui autem piscatorum retia ab eorum duris furculis dilacerarunt, perfectè jam formatis implicuerunt corallis. Nec obstat corallis mollibus sub aquis germinantibus rapidus maris motus; Nam quamvis ventorum truculentia in superioribus aquæ partibus libidini eorum expositis vastos cieri fluctus possit, vehemens tamen illa agitatio in partibus profundioribus, quæ à vertice sunt remotiores, per gradus diminuitur. Vid. *Nobiliss. Robert. à Boyle in Relation. de Evendo Maris* sect. 3. Durities aurem post eorum extractionem oritur ab ambictis æris sale æthereo, sive centrali,

quod succi illius lapidifico spiritus turgidi molliem in perfectum saxi convertere aptum natum est; quod tamen corallia in aquis tandem etiam perfectam formationem adeptas plane lapidescant, nullum est dubiū, invalescente spiritu lapidifico & indurante eadem, ut perfectissimam suam acquirant substantiam. Habemus similia Naturæ exempla, quæ aliam septentiam de Corallorum in mari molliæ & illorum in aëre duritiæ confirmant. Sic succinum interdum molle ex mari extrahitur & in aëre induratur. *Cassianus de Pierreski* refert ipsum tempore æstivo lavare se solitum in quodam ex minoribus Rhodani rivulis, sequentem hanc observationem fecisse. Deprehendit aliquando fructum, quod aliis æquabile & molliculum observarat, induruisse in globulos & moleculas, qualia ova sunt cortice detractis, ubi coctiora fuerint, id demiratus collegit & detulit aliquot domum, ut Praeceptoris ostenderet, & facti causam sciscitaretur. Miraculum verò adauctum, ubi post dies non ita multos, cum redisset ad fluvium, deprehendit moleculas induruisse in fluxuaries lapides. Praeterea meminit etiam *BOYLE in* c. sect. 78. argilla cujusdam viridis, quæ reperiatur propè flumen Amazonum, attestante *Petro Telleprat* in succectiā suā de continenti Americanā Relatione, & mollis sit, quamdiu sub aquā delitescat, ut quasvis

quasvis ei effigies imprimere possis, sed aëri exposita eò usque dure scat, ut adamantes duritie excedat, & se-
cures ad ligna findenda inde parari
queant.

§. LXXVIII.

*Corallia varie sunt ratione colorum
differentie, aliud enim rubrum est, ali-
ud nigricans, viride, subflavum, cinere-
um, fuscum, alioue mixto colore orna-
tum. Ceteris omnibus praefertur ru-
brum &c. p. 332.)* Quod rutilante
cinnabaris nativæ colore sese com-
mendat, & masculi nomine venit.
Palescens foeminae nomen habet.
Rubrum jam in mari Tyrrheno & Si-
culo passim reperitur, & Neapolim
affertur, ubi politur. Coloris rubri
incubacula in corallius prædomi-
nantis communiter ex Græcæ Autores
deducunt, tanquam fonte omnium
realium colorum. Vid. Kircher. in
Afand. subterr. Libr. 9. f. 3. Cap. 6.
P. Faber. in Panolym. Libr. 4. c. 25.
Veram in examinandâ hâc sententiâ
tempus non perdens paucis me ex-
pediam, reales & permanentes colo-
res ex corporibz metallicis v.g. Argo,
Zte, Eno &c. extrahi, absq; vel Mer-
curii, salis vel Græcis additione vel sub-
tractione, & ex diversis corporibus,
quæ singula seorsim coloris sunt ex-
pertia, momento temporis colorem
valde saturatum generari, imò u-
num sæpè colorem in alium trans-
mutari, ut causam habeam sufficien-
tem statuere, colores non nisi vel ex

naturali vel merè mechanicâ texturæ
in minutis corporū partibus mutati-
one, vel à texturâ ex coitione diver-
si generis corpusculorum emergente
dependere, adeò ut veri colores planè
de novo generari possint & planè
aboleri, vid. Cartesium in *Dioptr. c. 1.*
*§. 8. Deusing. in examin. pulver. sym-
pathetic. p. 263. & in theatr. Natur.*
Univ. part. 1. Diss. 3. §. 1. Digheum
de Corpor. Nat. Cap. 31. p. 349. Robert.
à Boyle in chymist. sceptic part. 5. p. 213.
& in tr. de coloribus. Jam quod colo-
rem Corall. r. concernit, itidem
non à Græcæ, cujus ne gr. quidem inest,
nec per mechanicam ejus separatio
à Corallis demonstrari potest, dedu-
cimus, sed ex nudâ naturali texturâ
diversarum partium figuræ & illarū
coalitione. Quæ textura coralliorum
rubrorum sæpè ab atomis & effluviis
ex corpore gestantium cachectico-
rum vel caco-chymicorum emanan-
tibus & in poros eorum penetran-
tibus & in poros eorum penetran-
tibus invertitur, ut pallore infician-
tur, contrâ verò effluvia ex sanguine
hominis sani expirantia rutilantem
illorum colorem potius conservant
& adaugent.

§. LXXIX.

Non in Saxi, ut rubrum corallium
p. 333.) Non determinatum habent,
locum, neque rupibus nec saxi &
petris determinatè adhærent, sed ad-
nascuntur etiam lateribus, osibus,
tabulis ligneis, ferramentis, quæ cum
Corallis sæpè extrahuntur, imò & ex
duro

duro delphini corio Corallia propul-
lularunt. Sic Pisis Dux *HETRURIAE*
in suo Rarithecio Cranium habet
humanum, ex quo corallina planta
excrevisse spectatur.

§. LXXX.

Vires, p. 333.) Omnis illorum vir-
tus dependet ab occulto alkalifato,
quo acidum præternaturale in mafsâ
fangvineâ præcipitant, nec dubium,
quin singulari etiam proprietate spi-
rituum vitalium substantiam confor-
tent, illorumq; tenorem conservent.

§. LXXXI.

PRÆPARATIONES. Ope-
rationes, quibus Corallia subjiciun-
tur, sunt 1. *PRÆPARATIO*. 2.
CALCINATIO. 3. *SOLUTIO*.
4. *COAGULATIO*. 5. *LIQVA-
TIO*. 6. *SUBLIMATIO*. p. 333.)
Omnes dictæ operationes prout *Dr.*
AUTOR proponit exceptâ præpara-
tione, quæ fit per tritum seu pulveri-
ficationem, potius destructiones, quàm
veræ & genuinæ Corallorum præpa-
rationes sunt, dum hisce Corallia suis
genuinis privantur proprietatibus &
potestatibus, contrâ verò adulterinis
imprægnantur & inficiuntur. Prout
ex sequentibus patebit.

§. LXXXII.

*Si sal Coralliorum propriè sic dictum
desideras* p. 334.) Corallia in cine-
rem velle derigere, est Lapidem
elixare; in calcem quidem redigi,
sed non in cinerem abire possunt; Et
si Sal quoddam post calcinationem,

ex illis requiris, illud tamen nec ma-
terialiter, nec formaliter in illis fuit,
sed flammæ productum est ex spiritu
acido ex lignis aut carbonibus com-
bustis exæstuante, cujus successivus
motus à novis accensis lignis aut ad-
jectis carbonibus subinde suppedita-
tur, suam habens originem, ille
dum corallia invadit (nam imbibunt
acida) augetur illorum pondus, quâ
ratione etiam notum est *Sturnum*,
in testâ probatoriâ accepisse incre-
mentum. Quid Marti Vulcani tor-
turæ exposito largitur *Crocum*? Un-
de colores in flammâ *Δnis* cærulei
variegati iridem æmulantes in *Δtio-
ne* *Γrii* cum *Θlibus*, defillatione
spiritus *Θoli*, *Δ* & *Θ* &c. si fortè
vas sublimatorium vel retorta rimas
contraxerit?

§. LXXXIII.

Calcinatio ignitionis extinctoriae,
Calcinatio Corrosionis 1. cum *Δ*. 2. cum
Δre. 3. cum *Pumice* p. 334.) Ex eo-
dem censu & hæc sunt, qualia ante-
cedentia fuerunt, ex his enim æquè
non Corallorum, sed *Δ* *Δris* &c.
Salia emergunt. Corallia tanquam
soluuntur spiritu, & in soluta coral-
lia, si aquâ affusâ diluuntur, conver-
tuntur.

§. LXXXIV.

3. *SOLUTIO* p. 334.) Allegati
liquores omnes ad Corallorum poti-
us tendunt destructionem, quàm le-
gitimam illorum præparationem *Δ*
succus

succus berberum Citri sp. roris majalis, liquor betulae, sp. mellis, terebinthina, ligni buxi, gajaci, quercus sp. Θ , Ω , Φ oli &c. Corallorum repagula non solvunt, sed arrodunt, saltem. Verum autem ac genuinum solvens vide infra.

§. LXXXV.

PRÆPARATA. 2. Pulvis Corallorum Blau. 3. Sal Corallorum. 4. Sal dulce Corallorum p. 335.) Hæc in salium illegitimum sunt numero, quæ cum spiritibus acidis corrosivis χ , Φ oli, Θ lis, Ω tri &c. præparata sunt, & quamvis ex corallis extrahantur ista salia, illa ipsa tamen corallorum non sunt, sed solutiones salinæ corporis totius corallorum à spiritibus acidis induræ.

§. LXXXVI.

5. MAGISTERIUM p. 336.) Et officinarum hoc admodum crudum est, ac minus resolvable, non distans à terrâ mortuâ. Optima præparatur Magisteria cum sp. Θ succo Citri. χ &c. Resolubilia enim sunt, & ob tenuitatem partium in omni liquore solubilia.

§. LXXXVII.

2. Magisterium hygracum. 3. Magisterium plumaceum &c. p. 336.) Hæc omnia magna æstimanda sunt ob elaborationem & præparationem.

§. LXXXVIII.

6. OLIVUM seu LIQUOR CORALLORUM p. 337.) Omnes dicti liquo-

res nihil aliud sunt, quàm salia resoluta menstruorum acidorum, quibus corallia corrosa fuerunt, aliquid de corallorum substantiâ participantia. Interim quoad vires non dubito, quin salium istorum naturam, quæ in resolutione, & vi diureticâ & aperitivâ consistit, sequantur.

§. LXXXIX.

7. ESSENTIA seu TINCTURA CORALLORUM p. 337.) Hujus virtus dependet à salibus acidis, quibus corallia soluta fuerunt. Spiritu vini mitigatis, & non à corallis.

§. XC.

N. 2. Spiritus vini felicius essentiam Corallorum secum per Alembicum transferet, si addideris aliquid camphoræ e.g. ad spiritum vini &c. ibid.) Hæc essentia sive Tinctura ob camphoræ additionem majores acquirit vires, quæ partim à salibus additis, partim à camphorâ, non à corallis dependent. Et illius rubedo vel reliquis spirituum salinorum & Φ ris, vel spiritui vini multum digesto supervenit.

§. XCI.

2. Tinctura Basilii ibid.) Hæc Tinctura ex spiritus vini digestionem super salia facta emergit, non ex Corallorum substantiâ.

§. XCII.

3. Tinctura Quercetani ibid.) Quid extrahet menstruum cæleste ex corallis calcinatis? Menstruum cæleste ex rore majali & melle conficitur, vel

X 2

loco

loco mellis adsumi etiam potest manna, quæ recens & electa esse debet. De quibus infra Libr. 4. Possunt etiam addi alii spiritus pro diversorum morborum respectu, in quibus Tincturam hanc præscribere animus est, v. gr. additur spiritus CC. rectificatus in affectibus cordis. Sic *Dnus D. Joh. Michaelis* p. m. habuit Tincturam Corallorum anti-scorbuticam cum spiritu anti-scorbutico. De hisce plura inferius.

§. XCIII.

4. *Alier. Recip. Magister. Coralli. extrahere &c.* p. 338.) Quod illud bezoardicum nihil aliud est, prout & Autor innuit, quam spiritus vini rectificatissimus. Sed hæc Tinctura etiam ne gry. quidem debet Corallis, & nisi spiritus vini per digestionem tinctus est.

§. XCIV.

5. *Tinctura Hartmanni* 1. p. 338.) Sæpius instituta ☒ affusio super sal corallorum (alias spurium) hanc compositionem etiam reddit suspectam. Et cum ex corallorum suppositio Sale per ☒ facto eliciatur conjunctio facilis est, Tincturam istam demum cum spiritu vini abstractam & digestam potius ex ☒, quam ex corallis emergere. Hæc enim ratione & ex albis Corallis Tinctura rubra, elici posset, ut ex oculis ☒ & aliis.

§. XCV.

6. *Tinctura Hartmanni*. 2. ibid.) Præviis istis calcinationibus jamdum

destructa est sigillata corallorum potestas, non secus atque Magnes valde calcinatus vim amittit attractivam & succinumustum vim attrahendi paleas. Quod autem ista, menstrua calcibus infusa tincturam acquirant, digestio in causâ est, non secus atque super alia alkalia infusa idem fieri solet pro texturæ & figuræ partium mutatione.

§. XCVI.

7. *Alia Tinctura per acetum Coralliorum* p. 339.) Simili modo & hæc tinctura est putativa, posito, elici ejusmodi spiritum acidum ex corallis contusis, vera tamen tinctura nullo modo ex illis extrahi potest, dum Corallia per Vulcani torturâ nativâ suâ sunt spoliata rubedine, & albicitia ex retortâ eximuntur, qualem igitur tincturam proprius illorum spiritus acidus extrahet? nisi more aliorum acidorum super alkalia fusorum se ipsum tingat, quemadmodum in ☒ super corallia ad albedinem calcinata fuso experimur, illud rubro etiam tingi colore, sicuti super pumice etiam calcinato videmus, ex quibus sequitur, etiam fictitiam illam esse Tincturam. Licet hic processus alias Boëtii de Boodt fuerit inter arcana, relatus.

§. XCVII.

8. *Tinctura per Spiritum Coralliorum ardentem* ibid.) Hunc modum propriis etiam manibus pluries expertum fuisse gloriatur P. Poterius. Interim

Interim ipse dubitat, utrum dictus liquor potius ex aceto, qui absconditus est in spiritu corallorum ardente, an verò ex Corallis procedat Liquor, inquit, ab H est, ut liquet, color verò non ita, eò quod H ejusmodi rubro colore careat; Odor ille fragans itidem suspectus esse potest, nec immerito: Nam Hurni spiritus eodem ferè præditus est odore. In utriusque spiritu idem conspicitur color cum eadem rubedine: Ideoque omnino ex H est, cujus vis omnis, quæ in suo sale acido volatili residet, cum solutis corporibus mixta manens, denuò alteratum spiritum fundit, destillatione per retortam ritè institutâ. Et quamvis etiam hic spiritus sapore, colore & odore corporum solutorum præditus videatur, & postea is non amplius acidus sed quasi æthereus, Æreus, flagrans & virtute balsamicâ etiam donatus appareat, tamen hic non est ex corporibus solutis, sed per mutationem novæ texturæ & figuræ partium tam solutorum, quàm ipsius solventis X ad ejusmodi qualitates novas traductus, ut hic spiritus ardens nihil aliud sit quàm spiritus vini ex H in corallis resuscitatus, & per digestionem à corallis ita rubro colore spurio & ascititio tinctus. Quæ causa etiam est, quod eam tincturam ipse Hartmannus ejus Autor itidem rejiciat, eam à menstruo oriri putans, ut & *CL. Sennertus*, qui eodem

modo ex albis corallis Tincturam rubram elici statuit.

§. XCVIII.

9. *Alia per spiritum seu Δ am mellis* p. 339.) Hæc etiam supposititia est, dum spiritus iste mellis per se facile tincturam adsumit rubram, præviâ scilicet digestionem. Sic v.gr. si cū spiritu vini mel adjectis larenis digeratur, dat tincturam purpuream, & si jungatur cum Oleo P tari, instar sanguinis mel rubescit, facile igitur super corallina calcinata aliquas eorum particulas absorbendo in leni calore rubram induet tincturam, nō autem à Corallis oriundam, nam spiritu hoc à pulvere abstracto, rursus per spiritum vini tinctura evocanda, præviâ digestionem, & sic in immensum crescet Tincturæ Corallorum apparatus, qui tamen ratione nativi Corallorum coloris solis Corallis non inerat.

§. XCIX.

10. *Alia per Aquam Temperatam* ibid.) Nec hæc satisfacit. Ratio, quia spiritus O li, dum corallia corrodit, & spiritui vini transitum in poros ostendit, pulvisculum illorum recipiendo facile mediante digestionem Tincturam induet.

§. C.

11. *Alia per phlegma Hurni* p. 339.) Hujus cum phlegmate Hurni præparati eadem ferè est ratio, quàm quæ cum aceto, ut supra ostendimus. Isti enim spiritus nihil aliud

X 3,

sunt,

sunt, quàm spiritus vini vel in Hurno, vel in corallis regeneratus, & in corallis tam albis, quàm rubris ex digestionem tinctus.

§. CI.

12. *Tinctura Corallorum Holsatica* (ibid.) Licet hæc Tinctura olim Dresdæ & in Holsatia frequentioris fuerit usus, attamen reliquis spuris est annumeranda. Nam menstruo hoc à Corallis ad siccitatem abstracto, reliquæ salium Soli & Marti, ex quibus Martus Solatus crySTALLING parari potest, affusum spiritum vini vel aquam temperatam tingunt. Facili viâ & ex corallis albis vel oculis ejusmodi tinctura confici potest.

§. CII.

13. *Per oleum Citri* p. 340.) Cum aliis oleis destillatis etiam procedit, v. gr. anisi, fœniculi &c. Sed qualis hæc est Tinctura? Subtilis hujus olei partes coralliorum aggrediuntur superficiem & ad albedinem pro textura mutatione, tincturâ tamen in recessu latente disponunt, & cum oleum ipsum coloris sit aurei accedente debitâ digestionem facili tincturam rubram acquirit. Idem modus etiam cum corallis albis & oculis cancrorum procedit.

N. *Altioris est indaginis Dni D. JOELIS LANGELOTTI Archiatri Serenissimi HOLSATIÆ DUCIS Regentis Tinctura* (quæ tamen potius deberet Essentiæ nomine venire) *Coralliorum rubrorum* beneficio dige-

stionis cum oleo quodam inter destillata vegetabilia omnium blandissimo factæ fragmentis primo corallinis oleo immutato quoad odorem & saporem in rubicundissimam mucilaginem; inde cum spiritu vini facta mediante etiam digestionem in rubicundissimam Tincturam resolutis in quâdam Epistolâ ad præcellentissimos Naturæ curiosos. In litteris miss. ad me missis Anno 1672. d. 16. Decembr. hanc cautelam VIR ille EXCELLENTISSIMUS addit, de oleo inquit, inter vegetabilia, blandissimo rectè conjicis Anisi esse, sed quod ritè debet rectificari, atque à suâ mucilagine crassiori liberari, ut instar limpida appareat.

§. CIII.

14. *Tinctura Corallorum S. Clossæ* p. 340.) Rubedo illa etiam corallinis accedit vel à salium reliquis acidorum ex S. communi, vel à spiritu vini sæpius affuso & multum digesto.

§. CIV.

N. 2. *Fit etiam sublimando corallia cum * &c.*) Negari quidem nequit, sale ammoniacum cum pulvere corallorum r. sublimatum subtilissimas corallorum rubrorum portiones fideli connubio secum ad sublimem rapere. Quod autem ex floribus ejusmodi rubris à sale liberatis cum spiritu vini tinctura extrahi possit, non procedit.

§. CV.

Examinatis igitur Tincturis Corallorum

rallorum rubrorum, quas *Dnus Autor* *Noster* tanquam pro veris & genuinis descripsit, reliquum nunc est, ut videamus, an veræ, genuinæ & legitimæ dentur Corallorum rubrorum. Tincturæ ex solis Corallis rubris oriunda, quarum verum signum est, si in firmâ mellaginis succi rosarum infusati transparentis sese in conspectum prodant. *Secundo* si illorum color proprius & intimus, non verò alienus extrahitur. *Tertio* si tincturâ extractâ reliquum corpus amisso nativo colore pallidum & exsangve jacet. *Quarto* si corporis essentia cum eâ simul extrahitur. *Quinto* si copia ejus exigua. Nos simpliciter inficias ire non possumus, veram & genuinâ Coralli. r. tincturam haberi posse. Prostat enim jam supra allata *Excell. Chymicæ LANGELOTTI*, non desunt alia, quæ proprium & intimum Corallor. r. colorem in se comprehendunt, non beneficio menstruorû acquisitum, adeo ut illarum etiam Essentia cum tincturâ simul extracta fuerit, relicto illorum corpore albo. *HERRHUS* confecit adminiculo tritus cum molâ philosophicâ infra depictâ *Cap. de Aura*. Ubi primò optimè cōtinuit & postmodum menstruo suo celesti, quod ex rore majali, cum Mannâ vel melle aut saccharo defillato constat, Tincturam in digestionē extraxit: Quomodo etiâ aliquot ante annos egregius quidâ Chemicus Parisius Tincturam Corallor. r. elabora-

vit. Reliquæ, quæ p̄asim hinc inde venales veniunt, nulli valoris sunt, originem suam debent vel in digestionē tinctis menstruis, vel Tincturæ solis *¶* tari cum granis Chermes vel fantali rubro tinctæ.

§. CVI.

9. *Spiritus seu Oleum* p. 340.) Spiritum Corallorum multi vel omninò pro non-Ente, vel saltem pro spiritu vini in corallis regenerato habent. Oleum Corallor. r. sunt salia per deliquium soluta ab adjunctis salinis menstruis orta.

§. CVII.

4. *Oleum Corallorum succinatum* ib.) Hoc non ex corallis, sed succino emergit, licet admodum ingratum, habeat saporem ratione succini, præstantissimum tamen est medicamentum, & novit *Dnus D. Joh. Michaelis* Medicum, qui hoc solo egregias præstitit curas.

§. CVIII.

N. *Hinc similis est modus, quo corallia sale subdulci salia* p. 341.) Sub sale hoc subdulci *Dnus Autor* intelligit sal, quod à nonnullis athercum appellatur, panurgon ab aliis dictum sublunare, quo Natura tanquam parastatâ fidelissimo in suis operationibus utitur. Cujus beneficio salia fixa volatilia & alia philosophicæ præparationes peraguntur, imò claves suppeditantur, quarum ope ad corporum penitissima penetrare, purumque Naturæ vereque essentialē sepa-

separare Artis cultoribus licet. *Ex cell. JOEL LANGELOTT in prefat. ad D. Johann. Tilemanni experim. chymic. de veris solutionibus.* Vid. & differt. De AURO AURÆ Anonymi cujusdam cum meâ epicrisi annexâ.

§. CIX.

10. *Syrupus Corallorum p. 341.*) Postquam Corallia r. in succo berberum vel limonum per hujus repetitam infusionem ad totalem horum solutionem soluta sunt, ut succus ille essentiâ corallinâ probè sit imprægnatus, non Vulcani violentiæ statim subjienda, ne Corallia sese præcipitent, sed juxta *Johann. Quercetani* monitum, évaporatio lentissima in MB. instituenda est, usque dum

syrupi acquirat consistentiam vid. *CL. Zwelfer. in animadvers. P. A. & hujus antagonist. D.D. Luc. Schræck. in P. A. R. sive Ep. 32. Class. I.*

§. CX.

Syrupus Corallorum compositus D. Sam. CL. & D. de Mayerne ib.) Quem in finem tot differentibus acidis succis Corall. r. solvuntur, cum unus sufficeret? Deinde in coctione istâ partes balsamicæ ambræ & moschi volatiles æthera petent, & sic frustra cum nodulo infunduntur coctione perdurante. Ideoque commodius est, si compositum Syrupum desideras, sumere syrupum Corall. r. f. & ipsi addere Tincturam rosar. r. Essentiam ambræ cum Moscho paratam &c.

CAPUT VII.

De Margaritis.

§. CXI.

DE MARGARITIS *Capite VII. p. 342.*) Medicis usitata nomina sunt MARGARITÆ, PERLÆ & UNIONES. Dicitur *μαργαρίτις* & *μαργαρίτις* in neutro. *ὁ μαργαρίτης λίθος* sive *μαργαρίτης* Mascul. & feminin. genere. Hoc vocabulum postmodum latinâ civitate donatum est, ut Margarita in usu sit. Quidam, *Isidorus* dicit in *Originum* Lib. 16. Cap. 10. in Margaritam vocari dicunt, quod in conchis Maris hoc lapidum ge-

nus inveniatur. Uniones autem appellantur, quod Indicæ & Persicæ conchulæ singulas aliquoties pariant, sed majores. Unde alii distinguunt; si parvæ sint, margaritarum, si crassæ & ponderosæ, unionum nomē servant. Verum hæc etymologia suspecta est. Constat enim ex Indicarum Rerum scriptoribus, interdum septem, nonnunquam decem, imò plures unâ conchâ inveniri, non aliter atque in gallinis ova, quædâ absoluta

soluta & magna, sed ea unica, medio-
cris aliâ pot. exigua absque numero.
Vera igitur Nominis ratio inde colli-
gi potest ex *Aldrovando Libr. 7. de re-
stac. Cap. 42.* quod nulli duo planè si-
miles inveniuntur, qui se. vel magni-
tutino, vel colore, vel figurâ, vel alio
quodam discrimine inter se differunt.

§. CXII.

Sunt Lapidis rotundi ibid.) Sed
pretiosi seu gemmæ in conchis mari-
nis ex humore illo, ex quo testa con-
chiarum concrevit, corticem con-
teat. Illas autem sub Lapidum pre-
tiosorum numero contineri certum
est ob raritatem, pulchritudinem, so-
liditatem, pretium ac virtutem. Ve-
rè tamen gemmæ non sunt, sed Lapi-
dibus sui generis similes, inter quos
nobilissima est margarita, inquit *Car-
michael de Rerum varietate Libr. 5.* quæ
ex Lapidibus cum nihil habeat simi-
le, facili ab omnibus etiam distin-
guitur.

§. CXIII.

In conchis nauticæ ibid.) Unde &
Margaritæ vulgò Mater Perlarum
appellatur, seu nativo solo & salo
reperuntur. Non solum verò in Ma-
ri, sed & in fluminibus impudicis
& purissimis non profundis ac eo-
rum conchis inveniuntur.

§. CXIV.

Ex proutemate producti ibid.) Vo-
cabulum *margaritæ* duplicè ha-
bet sensum, utile & inutile. Conce-
ditur utile esse excrementum, idem

scilicet ex quo testæ generantur. Con-
crescunt ex succulento humore Na-
turæ negotium dirigente per coag-
mentationem & appositionem.

§. CXV.

*Duplices censentur, Orientales &
Occidentales ibid.*) In Orientali Mari
Ormusiana primas tenent. In Occi-
dentali Mari circa Bosphorum Thra-
cium minoris æstimantur, nebulosæ
ut plurimum sunt & subflavæ. In
Germaniâ circa Bohemiam, Silesiam
&c. quæ inter arenas *Quissi* fluvio
prope Gryphbergam lavantur, pul-
cherrimæ quidem pisi interdum ma-
gnitudine, rotundæ, teretes, oblon-
gæ &c. sed sine dubio viribus inferi-
ores.

§. CXVI.

*Vires Cordiales præbent nobilissi-
mum ibid.*) Præsertim majores, quò
enim majores, eò perfectiores, quia
magis sunt cocti & subiles & solvun-
tur etiam citius. Temperati sunt,
omnis qualitarum excessus exper-
tes. Universam corporis confortant
œconomiam, cerebri in primis & cor-
dis collapsas restaurant vires, balsa-
mum vitæ oppressum recreant, & nò
vulgare Archæi furiosi sedativum in
illis latet absconditum. Unde & illo-
rum vis cardiaca hos adeò insignes
& decantatos fecit, ut vel agonisanti-
um extrema recreatio inde commu-
niter expectatur.

§. CXVII.

Hinc i. PRÆPARATÆ PERLÆ.
Y Præpa-

Præparantur more vulgari super Porphyrio Lapide lavigando &c. ibid.) Vide, ne margaritas prius in mortario æneo conteras, induunt enim vitriolatam qualitatem, quæ postmodum pro confortatione creat nauseam, id quod poteris experiri, si ejusmodi perlas solvas in ∇ F. virorem, contrahunt, sin autem ipsis infundas sp. \times salsum, tinctura sit lazurea. In molâ philosophicâ optimè pulverisari possunt. Licet & hâc carere possimus, nam vel integræ & citra digestionem solventi liquori acido obediunt.

N. Nonnulli Medicorum in hac versantur opinione, *Margaritas* præparatas non esse in Medicum usum, vocandas, & illarum loco magisteria seu solutiones illarum præstantiora esse, ut quæ vires suas longè exferant celerius præparatis, & multum temporis requiratur, antequam præparata à debili ægrotantis ventriculo & depravato fermento acido solvâtur, vel prorsus intactæ etiam sæpius excernantur. Verùm circumspicius Medicus facillè dijudicat, quid vel obesse vel prodesse possit. In cruditate acidâ, ubi fermentum ventriculi acidum in excessu præcat, Margaritis præparatis, prout & aliis præparatis nihil convenientius est. In cruditate autem nidorosa, ubi salibus acerbis, falsis, amaris &c. fermentum ventriculi inquinatum est, Magisteria sive solutiones acidis liquoribus

facta præparatis in usu præferuntur. Inde *CL. Zwelferus* in fine classis vigesimæ de margaritis præparatis dicit, facillimæ solutionis eas esse, atque ab Archæo nostro, innatoque calore utcunque divinci & aduari posse.

§. CXVIII.

2. *SALTERLARUM* p. 342.) Hoc prout & 3. *Magisterium* illarum p. 343. nihil aliud, quam nudæ solutiones sunt, factæ cum succo citri, berberum, aceto, &c. Unde Magisteria resolubilia, butyracea, & plumacea, confici possunt. Nec inæqualis censura sunt, quæ cum sp. \oplus . O. & \odot lis non dephlegmato sunt cum \odot li spiritu præcipitata. Eodem modo & cum sp. \odot li phil. perla solvi & cum spiritu roris majalis præcipitari possunt. Item si Perla in $\frac{1}{2}$ solvantur & cum sp. \odot li rectific. præpitentur & postmodum edulcorentur, Magisterium candidius & resolubilius evadet, quam si fiat prætatio cum oleo \odot tari per deliquium, crudiora enim tunc fiunt.

§. CXIX.

4. *OLEUM seu LIQVOR PERLARUM* 5. *ESSENTIA TINCTURATA*, *ARCNUM PERLARUM* 6. *FLORES PERLARUM* 7. *SPIRITUS PERLATUS* p. 344. 345.) Hæc & similis farinæ compositiones quocunque veniunt nomine, non solum ex essentialibus & constitutivis perlarum sunt partibus, sed etiam alterius

rius familie pignora saluari possunt, lavatum perlarum amictum saltem ex \times sp. gvaia. Sius. Gou & oc- culco perlarum pulvere composita. Qui perlas sic solutas bibunt, tantum abest, ut sold illarum substantia fru-

antur lactea, ut etiam una cum per- lis salem \times vel alterius liquoris aci- di solum bibant. Si tamen liquores isti cum spiritu vini tandem circu- lentur & digerantur, eo iterum ab- stracto prastantiores erunt.

CAPUT VIII.

De Lapidibus minus pretiosis.

§. CXX.

DE Lapidibus minus pretiosis: qui sunt i. ETTES p. 345.) Scites Lapis ab Aquila. Græcis *æros*, di- citur. Vel propter colorem, vel ob virtutem illam, quod aquila sine illâ parturire nequeat, inde & in aquila- rum nidis reperitur. Est autem vel candidus, vel gallæ colore, vel sub- rutilus, vel in rutilo niger. Hujus differentias vide in Autore. Cinerei coloris in se argillam vel margarâ continet, quam terræ sigillatæ facul- tatem habere dicunt, unde pesti & febribus pestilentialibus correptis cum aquâ appropriatâ propinata, auxilio est, sudores elicit, venenum, expellit, quam loq; & alvum movet. Dysenteriam malignam & alvi fluxû fuit. *Bartholinus de Boali in hist. gemmar. Et lapid. Cap. 199. p. 178. O. L. AHS IPR. AHS in Munde Cap. 12. De hoc tenet etiam tractatum Lauren- bergius, ubi tradit de Laplandis, quo I. cerio modo prestare possint, ut aquilæ ejant hos Lapidés ex nidis.*

§. CXXI.

Continet in se lapidem collinum de- lictum (ibid.) Repertur etiam species albo filice prægnans, quam Christoph. Encelius invenit ad alvum. Vid. de La- pid. Et gemm. I. lib. 3. Cap. 47.

§. CXXII.

Pves. ibid.) Parum promovet, si lœminibus alligetur, si brachio, eun- dem retinet. O. L. AHS. c. sapius hu- jus fecit experientiam, adhibita ter- tiâ huius lapidis specie ab Autore no- minata, quæ terram in se includit. Licet And. Bactius de Gemmar. Na- turâ Cap. 31. p. 212. Etiam speciem, denominet, quæ lapillum in alvo continet; Observavit etiam Val- riana, tam vehementer trahere, ut una uterus excidat, ni mature remo- veatur, id quod accidit videtur con- jugi Ponsoni Jouberti. Tradunt qui- dam, si patinis supponatur Atites, in quibus cibus veneno est infectus, de- glubri illum non posse. Alias tritum & Cerato admixtum epilepticos pa- roxysmos

roxysmos sistere, quod dicunt, experientia non repugnat. Liquorem Atitis contra calculum in quibuscunque corporis partibus commendat. *P. Johann. Faber. in Myroribz.* Ingre-
ditur etiam *Dn D. Johannis Michaelis* Magisterium & Liquorem Nephriticum. Dicitur etiam Lac restituendi vim habere. Collo appensus medetur prolapsui uterino, herniis, epilepsia &c. Fabulam sapit, gestatum amorem & divitias augere, invictum omnibusque gratum efficere. Deprehendi & furta illo tradunt. Nam panem, cui Lapis ille inclusus fuit, qui furtum commisit, teste *Dioscorido*, deglutire non potest. Inde ortum est, proverbium, *Æticitus panis illi porrigendus*, in hominem cui furandi vitium natura sit insitum. *P. Pellonius Libro 20. observat. cap. 23.* testatur, hanc consuetudinem adhuc apud Græcos in usu positam esse, quâ lapidis hujus vi occultâ furta palam faciunt. Furem igitur manifestum facere volentes Græci, omnes furti nomine suspectos simul evocare solent; Id quod multis peragitur ceremoniis. CALOIERI enim cornicant secum quid clauso murmure, dum sine fermento massam pinfunt, e quâ parvos conficiunt panes, ovi magnitudine, horum singulis qui convenerunt, ternos devorâdos tradunt, totidem bolis, nullo potu addito deglutiendi præbentur. Et qui furtum commiserat, nunquam tertium panem devo-

rare potuit, quin imo dum deglutire niteretur, parum absuit, quin suffocaretur. Græci Monachi hoc observant, tanquam peculiare secretum. *Vid. Andr. Factus de Gemmar. Naturâ Cap. XXXIX. p. 217.*

§. CXXIII.

ALABASTRITES p. 345. Est Lapis ex speciebus marmoris notus in Italia & Venetiis; *quatuor sunt species.* Prima candicat, ex qua fiunt imagines & sepulchra mortuorum. *Secunda species nigras habet maculas.* Tertia in ruffo candicat, & hæc dicitur *Onyx*, quia unguis humani colorem præsentat. Et hanc intelligit *Dioscorides*, dum scribit, *Alabastrites* qui & *Onyx* dicitur, crematus cum resina, aut pice durities discutit, quem sequitur & *Dnns Autor noster.* *Postrema due species etiam apud Nos in Germaniâ effodiuntur in Cheruscis nō procul à Northusiâ, & in inferiore Saxoniâ circa Hildesheimium.* Cæterum præstantiores tamen sunt, qui in Italiâ reperiuntur, quàm hic locorum. Usus rarioris sunt in Medicinâ, præparatur tamen ex his *Unguentum alabastrinum* dictum, quod in doloribus & aliis Capitis affectibus summè prædicatur. *Vid. Cataplasma Hypnoticum D. D. R. sect. v. n. 1. in The-saur. Pharmaceutic.*

§. CXXIV.

3. *AMIANTHUS* p. 346. Seti *Alumen plumosum, scissile*, similis alumini scisso, adeo ut nonnulli inter se

se confundant, Germanice Feder-
weiss. Ex hoc utpote flexibili cele-
stis speculi gratia conficiuntur, quæ
ignibus infusa ardent. Fabula com-
munis est eum ex Salamandæ pilis
originem non consensit: igne, ut
Salamandra. Sed Animantibus hic
lapis est teste Dioscoride natus in Cy-
pro, differt ab alumine scissili, quod
hoc combuibile & saporis adstrin-
gentis, illud non item. Venæ huius
Magorum resinit; Præterea abstergit
& scabiem curat cum vita & sac-
charo solutus. Si mixtura ejus ali-
qualis portio quotidie tempore ma-
tutino exhibetur, album fluxum,
mulierum mox in sanatum dicunt.

§. CXXV.

4. **LAPIS ARMENIUS** (L. 173)
Lapis maculis viridibus, & sub-
nigris relucens, sicuti Lapis La-
zuli punctis aureis, adeoque non dif-
ferunt inter se, nisi solâ maturitate.
Lapis tamen Lazuli tem. maturior,
crebrius invenitur in fodinis aureis,
Armenus in argenteis. Reliqua vide
in *Autore* p. 246. Hic de Luna Arme-
nus scilicet, ille Lazuli scilicet de Sole
participat. In Lygis ad Goldbergam
in fossis ac puteis vetulis Aeris Cup-
ferbergi cum pyrite producit. Hic
Lapis Armenus ad P. Poteri mentem
in *Pharmacop. Spagyric. Libr. 2. Cap.*
26. duplici constat *Græ.* scilicet item du-
plici, volatili & fixo. In sale volatili
vim emeticam residere, in *Græ.* con-
fortantem, roborantem & carilicam.

Si igitur vim purgantem velis, & vo-
mitoniam ab Onio non admodum
dissimilem, pulverisatus purus cum
alio mixtus v. gr. in pilulis est offe-
rendus. Sin autem vim cardiacam
expetis, per calcinationem corrigend-
us est, cujus medio pro diversâ tex-
tura & figure partium mutatione in
motu vel quiete omne volatile rece-
dit qualitatibus purgatricis causa ac for-
tificans ac roborans succedit. Speci-
ficum autem est in mania, Melan-
cholia, Epilepsia &c. Hujus Lapidis
preparationes conveniunt cum La-
pidis Lazuli, de quibus vide inferius.

§. CXXVI.

3. **LAPIS CALCARIUS** (p. 347.)

Græcis dicitur *ἀραιός*. Est lapis ille
gryseus, ex quo ignis violentiâ calx
marina conficitur. Optimus ad me-
dicinam maximè conducibilis repe-
ritur Naumburgi. Alias totus ille tra-
hitur Riphæorum circa Kauffungam,
ac si diceret Kalkfund, Seittendorf
& Kiersdorf in Silesiâ hoc Lapide
calcario abundat. Novo invento ad
Holsbergum oppidulum carbone
fossili coquitur. Alias calx candidis-
sima etiam in Alpendorf ad Gigan-
tæum montem ustulatur ex Saxo can-
dido Alabastrum æmulante. Quoad
Vires ignea est, & tam ciccutum po-
tentiâ in se continet ignem, ut & actu-
alem Onem, comburendo, mortifi-
cando & destruendo superet.

§. CXXVII.

2. **Calx lata** (è quâ, *sal optime* f. a.

elixiviatum &c. p. 347.) Communi-
niter duplicem in calce salem statu-
unt, Acidum scilicet & falsum. Sed
neutrum ex illâ extrahi potest, & ho-
rum loco inest potius spiritus qui-
dam igneus, adurens, mordax &c.
omnia alia salia volatilia mortificans
& destruens. Cum igitur actum nullum
sal in calce inest, inepta est ejus lotio
& salis elixivatio. Alias ex hac Chi-
rurgi conficiunt aquam sram pretio-
sam, ad ulcera *gnerea*, & ad ambu-
sta, unde

§. CXXVIII.

3. *Lixivium* ibid.) Ex hoc dicta
aqua pretiosa conficitur, quæ stu-
pendo cum effectu adhibetur in ulce-
ribus *gnereis*, antiquis corroden-
tibus. Dum exsiccat, saturando car-
ne replet, inflammationem arceat, ex-
trahit salia sylvestria erodentia, à
quibus calor, sed & dolorem, resistit
gangrænæ & eam mirabiliter extin-
guit, curat scabiem, herpetem, serpig-
nes, guttam rofaceam, aphthas tollit,
& tumores hydropicos; inde Aqua-
pendens in Chirurgia aquam calcis
vivæ deprædicat, in qua spongiam
novam, quæ totum abdomen com-
prehendit, exprimit, eamque super-
ligat. Sic enim aquas hydropicorum
insensibiliter absumi & viscerum in-
temperiem tolli ac Lienem indura-
tum sanari asserit.

N. Hoc decoctum si in vas æneum
infunditur, addito parum * fit aqua
ophthalmica chirurgorum.

Egregium & probatum Decoctum
contra scabiem describit *Cl. Senne-
tus* in *Assistat*. De quo tamen notan-
dum, quod aliquando etiam addatur
aliquid de crystallis *Etveni*, & mer-
curii dulcis, in primis ubi simul adest
inflammatio, prout in filiis, ulceri-
bus malignis, Luc *gnerea* & non ra-
rò in scabie illud contingit. Expertus
est *Do D. Johannis Michaelis* p. m. in
scabie manuum, & non repellit, sed
dum salia massæ sanguineæ vel laci-
cis corrosiva imbibit, exsiccat & tem-
perat; calide autem vel tepide ap-
plicari & sæpius iterari debet.

N. Cremor calc. vivæ colligitur in
decocti superficie, hic si labilis canceri
inspergatur, pars corrupta decidit,
sana autem remanet.

§. CXXIX.

4. *Spiritus* Recip. calc. viv. q. v. *leviga-
minutissime* &c. p. 347.) Hujus spiri-
tus elaborationi & preparationi al-
bum nos addimus calculum, licet
multum operæ & laboris ad hunc
conficiendum requiratur, tamen
eius notabilis energia iterum com-
pensat. Summum est arcanum in-
expellendo calculo cujuscumque spe-
ciei aut loci. Confert & Podagricis.
In usu pharmaceutico solvit oculos
græ, crystallos &c. & figit spiritus vo-
latiles.

N. Sequens spiritus calc. viv. com-
pendiosior est.

Recip. calc. viv. lbj, *leviga minutissime*
& misce cum sp. vini, q. v.
inde

inde in retortam, & igne aperto pelle
in amplum receptaculum, primo ex-
ire spiritus, & autem igne postmo-
dum sequitur sp. calc. viv. in formā
nebulae instat spiritus S'is.

Alius.

Recip. Spirit. S'is non dephle-
gmatis vel cum alumine compendio-
sius destillat. v. calc. viv. recentisā,
misce, & statim per alembicum in
coactas effervescentias destilla li-
quorem utinosa sapore & odore. Re-
siduo ad liquorem Nephritici confe-
ctionem sufficientissimo.

§. CXXX.

5. Hinc spiritus calc. viv. alchymizatus
(ibid.) ex calc. viv. sal elici nequit, &
hujus loco potius inest spiritus qui hā
ignem mordax, qui alias salibus al-
kalibus & acidis suis in virtute ro-
bur addit, sic v. g. ex calc. viv. in-
struza Nephritica hanc preparatur.

Recip. calc. viv. part. 10. Tartari
crudi opt. part. 5. coq. cum aqua lan-
tana in olla filtra, coagula & extrahere
cum spiritu vini. Prestantior au-
tem erit, si loco spiritus vini pro ex-
tractione substituantur spiritus Ne-
phriticus quidam compositus. Vi-
res eius sunt in calculo & morbis
Pareis.

N. Si tamen ad aliquod salis ge-
nus, id quod in calce vivā pre-domi-
natur, est referendum, statuimus,
in nomenum lixiviosorum seu alka-
lium esse reducendum observando,
quod quamvis evaporata ejus infusio

vix sal ejusmodi suppeditet, quale ci-
neres exhibere solent, si tamen colore
suo ex mleo Tincturam ligni Nephri-
tici spoliemus beneficio aceti, lixivi-
um ceteris vive statim fugatum colo-
rem recocabit.

N. Balsamus etiā ad ambusta præ-
paratur ex decocto calc. vivæ cum
Oleo simplici vel composito v. gr.
Oleo lil. alb. rosar. ovorum &c.

§. CXXXI.

6. LAPIS CALAMINARIS
p. 448.) Vocatur Cadmia Nativa Me-
talli expers. Est enim Cadmia vel na-
tiva, vel salina. Illa metallica Ca-
laminaria est, & Metallum expers præsens
Lapis Calaminarius dicitur, de quo
hoc loco. De Cadmiæ salina autem
trata. C. ADAMI Metallum expers est
Lapis testis, subtilissimus, non admo-
dum luteus, dum accenditur,
fumes eructans. Germanice Gal-
mey. Repertus in metallorum fodi-
nis. Ejus usus est ut plurimum ex-
ternus; creberrimo usu infantum,
excoarationibus excoarationis ergo
inspergitur.

N. Hujus Magisterii non opus ha-
bemus S. Clof. in quod ob æ. Æniale
emeticum suspectum sit.

§. CXXXII.

7. CALCULUS HUMANUS
p. 345.) Hæc tractatio de Calculo hu-
mano potius ad Librum V. spectat.
Aliis hoc loco etiam de Lapide can-
crorum Bezoar, Percarum, carpio-
num &c. agendum foret. Dominus
AUTOR

AUTOR LUDUM vocat, sed mi-
nus proprie, nam **LUDUS** Th. Para-
celsi & quem pertrahat Nobil. **HELMONTIUS** ab hoc *Anticris Ludus* to-
to differt cælo. Estque Lapis fuscus,
tenerior tamen, & qui fere totus bi-
dui spatio per Δ nem diuturnum a-
volat: cum \bigcirc verò multo celerius.
Nec Ludus hic dat lixivium, sed sa-
lem ex acido amarum. Inde vocat.
Paracelsus fel terræ. Hunc sub Meta-
phorâ & inauspicatâ verborum tene-
britate posteris tradidit idem in *Libr.*
de Morb. Tartar. Cap. 10. Atque hu-
jus, qui proprie in hunc Librum III.
pertinet, ut minerale, veram ac phi-
losophicam præparationem aperiore
sensu descripsit citatus **HELMON-**
TIUS de *lithiasi* Cap. 7. §. 22. Repe-
riri illud, dicens, ad ripam Scaldis
propè Antverpiam, ubi lateres co-
qvuntur, situsque est plus minusve
40. pedes subter horizontem secun-
dum profunditatem fluvii. Non est
autem in fundo fluvii, sed extenditur
unicâ & simplici camerâ, subter fun-
dum marginis in agro vicino ad late-
ra juxtâ ripas, idque per aliquot mili-
liaria. Ac Ludi camera ista vix pedis
crassitudinem superat, nec etiam su-
prâ aut infrâ præfatam cameram ex-
tenditur amplius, qui etsi sub terrâ
prædurus sit, mox tamen sub aurâ
fit friabilis, fatiscente scil. sensim vi-
triolo. **LUDUS** lapis est pallefcens
subindè crustâ perspicuâ per com-
missuras obductus magnâ sui parte

in clibano figitimo volatilis. Hic fla-
vo & aureo prædictus colore reperit-
ur etiam ad ripam Danubi, felix il-
le, qui eundem calcinare potest. Qui
verò putat additione \bigcirc tri vel $\frac{1}{2}$ & c.
hoc assequi, hic sciat ejusmodi salia,
nunc exquisitè **LUDO** commissa sola
per deliquium defusora, relicta ter-
râ tanquam face in panâ. Beneficio
igitur Liquoris Alk-hellini **HELMONTIUS LUDUM** de stillat. &
primâ vice mutat in salern, qui in pa-
tinâ vitreâ humido aëri expositus
per deliquium solvitur absque ullâ
residuâ terrestritate, & liquor deflu-
ens fulvi est coloris, & Hermetico si-
gno clausus bulliendò veluti spuma
supernatât totus in formâ pingvedini-
nis viridis liquatæ.

N. Cum sequentes *Dr. ANTORIS*
DE LUDO præparationes & compo-
sitiones ad Calculum humanum di-
rectas infrâ *Lib. IV. Classi 1. p. 293.* ven-
tiaverimus, jam præteribimus & ad
alia accessum faciemus.

§. CXXXIII.

8. **CRYSTALLUS** sp. 449. Hæc
nomen à glacie mutuât, *κρυσ* enim
gelu & *σῆλω* contraho significat, vel
quod aquam in glaciem congelatam
referat, vel quod ex glacie nata sit.
Licet ultimam assertionem plurimi
negent, & statuunt, Crystallum qui-
dem in montium jugis præcelis ex
aquâ oriri, ut omnia mineralia, sed se-
mine petroso & lapidifico impræгна-
tâ; Nam, si Crystallus immediate so-

ret

ret ex glacie, nec Alabanda Afæ, nec Cyprus Insula Crystallum procrearet, quibus calor ignis est. Imò etiam igni admota liqueceret, quod non contingit. Unde *Dioscorus Siculus*, Crystallus, inquit, Lapis, ex aqua ortus, puta congelata, non quidem à frigore, sed divini caloris vi, quæ duritilem servat, variosque colores suscipit. Hujus rationem reddit pro nobis sententiâ stabilientiâ *Aristoteles in Lib. Meteor.* Lapides de substantiis mineralibus materialiter sunt aqua, ut dicit *Richardus Rufus*. Lapides vel Lapidea mineralia sunt ex aqua; sed tamē, quia habent de terrâ siccitate plus quàm liquabilia, ideo non congelantur solo frigore aquoso, sed etiam terræ siccitate, quæ permutat aquosum terreum in vitreum, quando super aquam dominatur. Quod etiam intendit supra allegatus *Thomas Scherley Regis Angliæ Medicus in Dissertatione de causis Lapidum*, & ingeniosissimus *Strenus in dissertatione de Solida intra Solida* naturaliter contento. Ubi de Crystalli productione multa subtiliter explicat: an inter fluidum & fluidum, vel inter fluidum & solidum: an verò in ipso fluido producat: nam è fluido productam esse, ille nullum habet dubium; frigore tamen concretam, ut communiter volunt, negat. Quemadmodum enim vitrum non solum ignis adminiculo producit, sed & absq. igne, humano artificio fieri potest, sic &

crystallus absque ignis ope ex fluido concret, & absque igne eadem etiam in fluidum potest resolvi, modò quis verum Naturæ menstruum imitari queat. Fluidum enim, quo crystallus congelatur, eo modo sese ad crystallum habet, quo aqua communis se habet ad salinam. Hæc adfertio per mechanicam item demonstrari potest: Prostat enim singularis liquor, qui vulgare vitrum ad tempus ita flexibile reddere potest, ut ex hoc imagines fingi possint, aut illi characteres imprimi. Cujus meminit *Excellent. Dn. Morhof. in Epistol. ad CL. Dn. D. Majorem de Scypho vitreo per solum fræto scriptâ.*

§. CXXXIV.

Invenitur variis in locis p. 249. Invenis tam propriis, quàm metallicis, etiam in agris, ubi feritur & in præruptis montibus. In Hispaniâ, Galhiâ, Scythiâ, Norwegiâ, Angliâ, Indiâ Orient. & Occid.

§. CXXXV.

Firs (ibi.) Facultatis est præcipitatoris adstringentis, inde confect., in omni alvi fluxu bilioso, cholera sc. dysenteria &c. Ad dolorem etiam & ardorem ventriculi commendatur ab *Heinic. ab Heer. Lib. 1. observ. 16.* Item contra grium & tum sumptum. Intus adhibita lactis abundantiam præbet. Sin autem in tergo è regione mammillarum applicetur. Lac immittit, ad quod *Dn. D. Johann. Michael* sæpius probavit. Medetur etiam

Z

Epilepsie

Epilepsia pulverisata propinata, & si collo appendatur, contra veriginem facit. Atterit calculum totius corporis, hinc prodest & podagricis.

§. CXXXVI.

PRÆPARATA 1. in specie sic dicta p. 350.) Hæc simplici præparatione virtus ejus præcipitativa & resolutive adstrictoria non aboletur, ideoque satius foret ita præparatas modo simplici ad medicum transferre usum, quam salibus larvatis peregrinis novæ illis affingere energiam.

§. CXXXVII.

2. *Sal Crystallorum.* 3. *Magisterium Crystalli.* 4. *Oleum seu Liquor Crystallorum.* 5. *Elixyr Crystalli.* 6. *Essentia Crystalli p. 350. 351.*) Istiusmodi præparationes nil nisi salia larvata seu fucata sunt parum vel prorsus nihil de crystallis in sua sinu recondita habentia, ex diversitate texturæ & figuræ partium minutissimarum orta præsens mendicatum pallium induerunt. Ut tamen & Nostrum symbolum addamus, dicimus, posse ex sale crystallorum per solutionem ☿ præparata illorum calcinatione parato crystallos cum ☿ confici in febribus non rejiciendos. Recip. Ovis crystallorum & ☿ tri ana q. f. solve in ☿ evaporet media pars & crystalliscentur in frigido. Hi crystalli utilissimi sunt in febribus ardentibus ad grana aliquot in cerevisia dissoluti hausti.

N. *Magisterium Crystalli* ibid.) Si solutio crystallorum per ☿ cum spi-

ritu Boli rectificato in aq. communi diluto præcipietur, humiditas decantetur & residuum cum ☿ edulcoretur, sit Magisterium. Decantatus Liquor Novis crystallis calcinatis affunditur, quod demum solvit, & secum solutionem retinet. Quando non amplius solvit, filtratur & evaporatur, transit in liquorem seu Oleum per deliquium Crystallorum.

N. *ESSENTIA CRYSTALLI* ibid.) Recip. solut. crystallor. per spirit. ☿ aceto destillato temperat. Factam, inde retortæ, abstrahere ad siccit. resid. solut. crystall. liccam extrahere spiritu vini, digere, filtra.

§. CXXXVIII.

7. *Cremor Crystalli p. 351.*) Optimus fit cremor cum ☿, si scilicet crystallorum s. q. cum s. q. ☿ misceatur pulverisatorum exquisitissime, inditæque retortæ destillantur lento prius Anis gradu, & deinde fortiori Anis urgentur, primo extillat sp. urinosus volatilis, postea ex residuo cum deliquio soluto fiat cremor beneficio ætationis factæ cum aqua fontana.

§. CXXXIX.

8. *HÆMATITES p. 351.*) Germanice Blut Stein; ita dicitur, vel quod colore cruorem æmuletur, vel quod sanguinem sistendi vim obtineat; Medice Naturæ esse videtur inter Terram, Lapidem & Metallum. *PLINII* quinque hujus recenset genera, inter quæ tamen quedam potius ad Rubricas & Cinnabarum Naturam

tivam sunt referenda, quam ad Hematiten. Idem etiam Libr. 36. Cap. 20. Hematiten & Schiston cognationem habere docet, & hematiten discernere venas rubentes, & quod sit naturalis friabilis. Differt tamen hic ab illo, quod Schistos sit pallidior & crocei coloris ac friabilis, sua pte naturalis fissilis, concreto & alterno cohesivum venarum adhaerentia ammoniacis salis similis. At Hematites venis rubentibus friabilis est sanguineus. Naturae Martialis est. Est hematites etiam ex magnete combusto, seu igni artificiali, seu colore terrae. Hinc non est impossibile, ut, ubi sit magnes, ibi etiam reperiri Hematiten. Hispanicus omnibus praestat; Et qui Compollentia adfertur, figurae angulosa est.

§. CXL.

Vires (ibid.) Habet vim adstringentem, unde in haemoptoe & omni haemorrhagia, item ulceribus pulmonum commendatur, in dysenteria notabilem etiam praestat energiam. Manu detentus narium sistit haemorrhagiam vel fronti itrem applicatus, & tunc misceri potest cum aq. burf. pallor. plantag. spermat. tamarum &c. in nimia uteri haemorrhagia externa etiam adhiberi potest cum aq. spermat. tamar. & acetosolaceo.

§. CXLI.

PREPARATA p. 152.) Si Lapis Hematites lavigando in subtilissi-

mum & quasi impalpabilem alkohol redactus postmodum cum modico olei destill. Nucis moschat. humectetur vel cum extracto croci Or. impraegnetur, & denique exsicceatur, ad plures alios affectus incomparabile evadit remedium.

§. CXLII.

Nota. Hematites per retortam exhibet Spiritum (ibid.) Non per se, sed cum Oleo acido & ci turgidus fumens volatilem ac fragrantissimum largitur spiritum maguorum morborum demitorem, si optimo usus fueris luto, spiritus penetrationem impediens ex receptaculo. Si Hematiten cum & co ana sublimaveris, flores acquies elegantissimos *AROPH* Paracelsi dictos, seu Aroma Philosophorum in quartana, Plicam Polonicam & modo hypochondriaco maximae virtutis. Hi dicti flores magis diuretici, quam diaphoretici sunt, contra atq; *Antor* statuit.

Recip. Lapid. hematit. optimè lavigat. & ci ana lbj. mista & probe contusa ac trita impone cucurbitae sicili probe lutatae ac igne aperto per gradus sublima, adaptato recipiente munito. Primo exillat liquor volatilis salis urinosus luteus, & deinde ad latera cucurbitae flores aurantii coloris elevabuntur, quorum tincturam spiritu vini rectific. extrahe, extractions omnes per destillationem in cucurbita vitrea abstrahere ad rutilantis salis siccitatem, qui aurei coloris

sal croci spirabit fragrantiam. Unde & Philosophorum Aroma dicitur. Ex \odot destillatur spiritus acidus Martialis elegantissimus.

N. Tinctura quoque elegantissima paratur ex Lapide Hamatite prius cum sp. \odot lis composito vel sp. \odot à Ole abstracto recluso ac postea spiritus vini beneficio extracta.

Dosis harum Tincturarum est à gutt. xx. ad xxx. in convenienti vehiculo.

§. CXLIII.

10. *LAPIS JUDÆICUS* p. 352.) Ita dicitur, quia in Palæstinâ & terrâ Judæorum reperitur. Similis est glandi, sive olivæ, lineis quasi tornò ductis. Dicitur *Aërio* Lapis Syriacus, aliis Phœnices, quia in Syriâ & Phœniciâ reperitur. Dicitur & Pyrena, quia similis nucleo olivæ, item Teolithos, quod calculum solvat: Item Evrhoës *Plinio*, quod urinam fluere faciat. Hisce vocabulis non plures, sed una saltem indigitatur hujus Lapidis species. Reperitur etiam in Saxoniâ, circâ Hildesheimium, in Marchiâ antiquâ ad ostium Tanager, ad littora Albis &c.

§. CXLIV.

Fires ibid.) Medetur urinæ difficultati, calculo &c. Unde ejus pulvis cum saccharo cando infantibus calculosis summo cum fructu exhibetur. Ingreditur *Dn. D. Johann. Michaelis* Liqorem & Magisterium Nephriticum.

§. CXLV.

PRÆPARATA ibid.) Hæc eadem animadversioni subjecta sunt, quam supra aliis ejusdem farinae tradidimus.

§. CXLVI.

11. *LAPIS LAZULI* ibid.) Arabibus ita dicitur. Est Lapis cœruleus aureis flammulis exornatus, inde & Græci *καὶνός* vocant. Ex hoc ultramarinum conficiunt. Eligitur saturato cœruleo colore coruscans maculas quasdam aureas stellarum modo radiantes habens fractu contumax, & ab igne inviſus, in aurisodinis orientalibus effoditur.

§. CXLVII.

Purgandi facultate præditus est ibid.) Cum hujus lapidis, ut & Armenii virtus ab antimonio non valde dissimilis sit, susque deque purgantis omnes humores; quaeritur: an recte ingrediatur confectionem alkermes, & an non eo nomine potius sit omittendus? Amatus Lusitanus de quodam observationem habet, cui ex frequenti hujus confectionis usu grave sanguinis stillicidium accidit, ob hunc lapidem putans. Verum hic metus inanis est, vis enim purgandi, quam in sale volatili consistere putat *P. POTERII* s. l. c. per calcinationem vel alio modo corrigi potest, ut in confortantem degeneret. Quid si hoc symptoma, quod Amatus adfert, ex nimio confectionis Alkermes usu ortum duxisset? vel à Moscho & ambra,

ambra que hanc ingrediuntur confectionem, vel à discibus fuisset, fermentatione p. n. in massa sanguinea excitata. Mischum autem & ambra sanguinis impetum promovere jamdum supra demonstravimus. Ecce non potius crederetur huius confectionis usus diarrhoeam vel hypercathartin movet, quam milium sanguinis stillicidium? Ideoque hic Lapis philosophice preparatus admirandum habet vim confortandi & maniscum ac melancholicum plures expellendi.

§. CXLVIII.

PRÆPARATA. Lapis multo-neris (lotus pag. 7) Huius Lapidis lotio supervacanea est, sed sufficiens. lotio purum, nec nimis laxum obtinet. Nil absonum veritati loquitur *CL. Prolixe*, utrumque, quod eluitur, & quod a lotione remanet, purum pulverem Lapidis Lazuli esse nulla plane sapore vel per se imbutum, nec etiam aquam ab eo imbutam. Quicquid contra alii statuunt. Proci experientia eundem manifestabit, si probare libuerit. Falsum est ablatione præparatum vomitum non movere, non lotum autem hoc perficere, cum tum non lotus, quam lotus est, ego ad rem purget. Adversus *Dominum SCHROECKII* Nos etiam frustratur, lisciolam seu alkalicam. Lapidis Lazuli profapam gustu iudicare, experimento enim lacto, ipsum

opitione falli deprehendemus. *Phil. Lc. Class. 10. p. 439.*

§. CXLIX.

2. *Magisterium* ibid.) **EUCHSTA.** *Dills* negat, ex hoc lapide Magisterium præparari posse, dicit enim, si in $\frac{1}{2}$ solvatur, illud saporem solutum acquirere, qui postmodum nullatenus separari aut edulcorari possit. Alii Lapidem hunc cum *Are* calcinant, postea cum sp. Olis solvunt, & demum cum oleo *Frari* p. d. $\frac{1}{2}$ tant & edulcorant. Nonnulli seq. modo præparant tincturam, & demum Magisterium.

Recip. fl. * in destillatione sp. * ascendendum & alcohol vini Hispanici q. l. misce ac digere, & habebis menstruum, quod superinde lapidi Lazuli subtilissime trito & statim extrahet in modico calore digestum tincturam ceruleam. Dos. $\frac{3}{4}$ ad gr. xv. in delirio.

N. Si huic Tinctura affundas tantum spiritus Boli, usque dum non amplius edervescat, & tinctura mutata sit in viridem, abstracta modico calore humiditate statim acquires quod in calore fuit instar cere, in frigore autem instar butyri concrevit. Dos. huius $\frac{3}{4}$ in Mania.

2. Tinctura cum sp. * urinoso præparata commendatur in quartana, epilepsia, apoplexia, mania, melancholia &c. ab humoribus acidis ortis. Dos. est à gutt. x. ad xx. vel ultra.

Magisterium Lapidis Lazuli à *CL.*

Z 3

ZWELFE.

ZWELFERO communicatum in animadvers. P. A. p. 417. & in ejus appendice p. 15. Fictoribus commendamus.

§. CL.

3. *Elixir* ibid.) Si aquæ vitæ & * vel sp. * urinosus in f. q. addantur, solutio & extractio commodius succedet. Prout & in Essentiæ præparatione idem modus observandus, & in utroque digestio per plures septimanas in moderato calore continuanda non postponenda est.

§. CLI.

Crystalli purgantes Lap. Lazuli p. 353.) Hi crystalli solum quoddam sunt ex \times & substantiâ Lapidis Lazuli constantes, quibus purgantia acui & in viribus exaltari possunt.

§. CLII.

12. **LAPIS LYNCEIS** p. 353.) Dicitur & Belemnites $\delta\alpha\mu\iota\sigma$ à sagitta, cujus effigiem refert, item dactylus Ideus à figurâ dactyli & Idâ monte Cretæ Insulæ, ubi invenitur. Veteres LYNCURIU M appellarunt, quem succini speciem fecerunt, & ex Urinâ Lupi cervarii seu Lyncei in sylvis ac montibus coagulata generari tradiderunt. Neque hoc adeo absurdum dicit *Christoph. Encelius de Re metallic. Libr. 3. Cap. 17.* Urinam Lyncei coire in Lapidem, præcipue calore terræ, tibi simile dicam, inquiens, in exitu vesicæ sylvestris porci, apri scilicet, nonnunquam etiam porci domestici castrati,

reperitur Lapis coagulatus ex urinâ calore animalis, flavus & subpallidus nonnunquam, magnitudine labæ. Cur ergo non fieret ut urinæ Lyncei calore terræ coirent? Verum hoc non admittitur à Naturæ scrutatoribus, alia enim est ratio & modus fieri calculi porcini, & aliorum calculorû, qui non semper in vesicâ ex urinâ, sed & aliis etiam in partibus ex petrosi seminibus producuntur, & alia hujus Lapidis, qui ex terrâ in sylvis & montibus, quo Lyncei nunquam stabulati sunt, ex profundo eruuntur. Reperitur in Borussia, Pomeraniâ, &c. Prodest contra calculos, ischuriam, fluxus ventris. De cæterò, constat experientiâ, hunc Lapidem etiam mirificam fermenti febrilis vim habere præcipitantem, ut in febribus intermittentibus pulveris hujus 3℔. vel ʒij. in aceto vini propinati horâ unâ vel circiter ante paroxysmum febrilem non facile medentem deferat. Putatur etiam ad pleuritidem, quia mucronem habet, valere, sed non est universalis regula, quia alia habemus præstantissima anti-pleuritica, quæ tamen minime sunt mucronata.

N. Hic referri etiam posse videtur **CERAMINI** A seu Lapis fulminaris à fulmine nomen trahens, Germanis DonnerStein. Figurâ enim non absumis hic est dicto Lapis Lyncei, licet hic fulminaris præter hanc alias etiam habeat variasq; figuras, sed maximâ

ma ex parte tamen cuneum refert, pyramidem ut repræsentet. Iaccharum pyramidale sicut Butler. Qui malleum ferreum, clavum, &c. lubrificantia ad unam ut plurimum accedit, durus adeo, ut lunam non sentiat gravis & ponderosus. Somnum provocare quidam volent & visum in prælo & cunctis agendis cōtulerant. Infantes ab heria praefervari, ficinis imponatur & curari ita si eo morbo laborent. Domum, in qua servantur, à fulmine tutam esse credunt, ut & hominem qui casu eum, gessaverit. Et hoc paravit etiam medicamenta Do. D. Johann. Michaelis ad hydropem & ictericiam utilisima. Vid. Gesner. de sign. Lapid. p. m. 67. Rentmann de Lapid. OL. FORM. in Massee Cap. XII.

N. Dicunt Lapidem in Indiā esse Coccaur vel Corvum dictus, qui caelestis tonitru edidit in hys. Brasil. 7. Basiliensis hys. & obs. 62. obs. 38.

§. CLIII.

11. MAGNES p. 354.) Ab inventore teste Plinio Lib. 36. Cap. 16. nomen accepit; item Lapis Heracleus, Heracleus à civitate Heraclea Lydia vel Magnetis, ubi laudatissimus magnes reperitur, appellatur. Vel etiam Soleris, id quod ferrum attrahit, id est enim terrā significat. Germ. Magnetstein. Est autem Lapis coloris nigri caerulei, densus, non admodum gravis. Ferrum vel alium Magnetem ad se trahit, hoc cedit.

magneti & patitur à magnete, & quod majus est, ferrum à magnete, tadium alterum ferrum trahit. Jul. Caesar. Scalig. exercit. 102. sect. 6. ferrum non attrahere magnetem, sed moveri ferrum potius ad magnetem tanquam ad matricem suam, cuius abilitis principis perficiatur, statuit. Mas enim surrectus rigidus. Femina, multis adversus maritum quasi blandinis, & adnutans. Cum ferri pabulo non indigeat Magnes, non illud attrahet. Magnes etiam plagas mundi ostendit. Quam volubile & inconstans hoc sit vid. in Nobiliss. Roberti à Boyle tentamin. physiologic. p. m. 137.

§. CLIV.

Reperitur circa ferri fodinas (ibid.) In diversis locis Germaniæ in Silesiā, Bohemiæ finibus ad Schwartzbergum, item Salveldiæ in antiquis ferri fodinis, Goslaris &c. Præterea etiam in Norwegiā, Sveciā, Italiā, & Hispaniā (ut ferrum) invenitur.

§. CLV.

Ferri habet hæmatitum (ibid.) Sopra diximus, magnam esse magneti cum hæmatite affinitatem, ut Plinio etiam hæmatites magnes dicatur, qui est species hæmatitis Æthiopici, & magnes combustus fit hæmatites, & venditur pro illo. Inde & eadem cum hæmatite habet vires. Nonnulli cum multa exhibitum hydropicos sanare dicunt seriosos & adultos humores evacuando. Ex collo gestatus spasmus sanare ac nervorum dolores com-

compescere, manuque detentus partum accelerare creditur.

§. CLVI.

N. 1. *Sunt, qui ex Magnete usque cera Emplastrum ibid.)* Quale etiam Boerius p. 450. describit; huius beneficio dicunt extrahi posse ferrum, quemadmodum historię referunt de rustico Regiomontano & Bohemico cultum deglutientibus. Ad podagricos dolores leniendos summe etiam commendatur. Unde consuevit nonnulli emplastrum ex magnete, quod salia acida massę sanguineę, imprimis si crocus martis aperitivus intus etiam fuerit propinatus, exterius locis dolentibus applicatum foras elicere sibi imaginantur. Quodque etiam in herniā & prolapsu uterini maximi sit valoris, ductu & consilio HELMONTII p. m. 597. Dum inquit: Dorsum magnetis sicut ferrum, ita & intestinum pellit, curam herniam, omnemque catharrum de Naturā martis. Omnes nempe magnetismi ad hominis usum sunt ordinati; vis trahendi ferrum si mumia muliebri maritata fuerit, tunc dorsum magnetis in femore & ejus venter in lumbis emplastrata abortum jam minitantem tuto præcavet. Venter verò magnetis in femore & dorsum lumbis appositum partum mirifice faciliat. Verum si allegata emplastra in dictis affectibus aliquem præstant notabilem effectum, non ob attractivam hoc fit magneticam vim, sed ex-

siccantem & adstrictivam, in quā magnes ferrum vel hamantem æmulat. Magnes, inquit F. Platerus in *quest. medic. pr.* licet ferrum trahat, non tamen agit eā vi in corpus nostrum, cum quo nullam habet similitudinem, sed potius vi siccante & adstringente, uti & hæmatites &c. Præterea & hæc in parte cum Arhan. Kircheri facio, qui *Lib. 2. Cap. 2. de magnetismo Medico* statuit, Emplastra ex contuso magnete facta nullā vi pollere magnetica. Est enim scobs magnetica & ferrea libera ex se & sua naturā magnetica sint, & vi attractivā mirifice polleant, tamen ubi canali inclusa scobs fuerit, omnem eam attractivæ virtutis efficaciam ob partium se disponentium confusionem, perdit, si igitur coarctatus intra canalem pulvis magneticus vi sua ob dictas rationes privatur, quanto magis eā destituetur, si madefactus vel unctuosus aliis pingribus speciebus in Unguentum redactus fuerit: quo præter partium, quæ in simili miscellā concurrunt, confusionem, mirum est, quā obundatur ejus vis, quā hebes & ignava reddatur, imò penitus destruitur.

§. CLVII.

N. 2. *Corroboratio magnetis institui potest ibid.)* Veteres Naturæ indagatores tradiderunt alii succo magnetis vim attractivam aboleri, sed P. Boerleus in *hyster. & obs. Centur. 2. obs. 88.* hanc rem falsam esse per experien-

perientiam didicit. Corroborari autem Magnetem posse liquore quodam & tis singulariter preparato, licet *CL. ZIFELFERUS* rideat, experientia testatur.

§. CLVIII.

14. MARMOR & OPHITES p. 354.) *Ophites* est marmoris species, & ita appellatur, quia colore serpentes representat, & hæc species lineis cinereis & nigricantibus est, uti sunt in colore chelydri ad ostium Tangræ. Est & alia species *Ophitis* magis ad serpentis formam accedens, quia squamas habet, ut serpens, & est crustaceus lapis, reperitur in Saxoniâ circa Hildesheimium, sordet instar cornu. Est & tertia *Ophitis* species, quam *Enselius* l. c. p. 125. invenit ad littora Albi prope ostium Tangræ, & est lapis tenuis, oblongus, in formâ serpentis, ac si serpens in lapidem indurisset, intus coloris nigri in cœruleo nitentis, foras albicantis.

N. Hic quaeritur; quid de *DRACONITE* seu *Lapide vel coronâ Draconum* *Aspidum*, vel *serpentum* sit iudicandum? *Plinius* Libr. 37. Cap. 10. *Enselius* de Lapid. & gemm. Libr. 3. c. 39. *Libani* Libr. 2. *Batrach.* Cap. 23. & Alii adscribunt huic cum *Philastro* *Gygis* anfractui virtutem, *Cælius Rhodiginus* Libr. 6. c. 2. Alias *Gygis* annulus adagium est, quadrat vel in homines moribus inconstantibus, vel in fortunatos, qui veluti virgulâ divinâ quicquid optant, id suo arbitrio

consequuntur. *Gyges* fuit Rex Lydiæ, cui oraculum sciscitandi, ecquis se viveret felicior, *Apollo* prætulit *Aglaum Sophidium* Arcada, qui nunquâ e tugurio suo fuerat egressus. *Plin.* Libr. 7. Cap. XLVI. Hujus adagii meminit *Lucianus* in *Votis*, ubi quispiam optat sibi complures annulos ejusmodi, quales habuit, *Gyges*, alium, quo ditesceret, alium, quo gratus & amabilis redderetur, alium, per quem liceret volare, quocunque libitum esset. Hic annulus hominem etiam inadspicuum reddebat, si pala ejus ad palmam esset, conversa, cum ipse tamen omnia videret vid. *Cicero* III. de *Offic.* Ejusmodi magicam vim adscribunt etiam *DRACONITI*. Verum à pluribus dubitatur de hujus existentia. Est enim circumforaneorum impostura plebeis obtrusa, dum nihil aliud sunt, quam chelæ, squillæ marinæ, quæ dentatæ ab uno latere interiore semisalcatae, ebore quovis nitidiores. Has affabræ eâ parte, quâ dearticulatæ fuerunt, committunt, capsulisque osseis & ligneis decenter inferunt, Vulgò vocantur *Schlengen*, *Krönchen*.

§. CLIX.

15. *OSTIOCOLLA* d. 355.) Est lapis albi aut cinerei coloris, ossis figuram referens. Dicitur *Lapis Ossifragus*. *Weinbruch*. Crescit per arenam in formâ corallorum. Reperitur in locis arenosis Saxoniæ, Silesiæ &c. Commendatur ad ossium fracturam

A a

citò

sitò callo obducendorum. Dosis est à ʒʒ. ad ʒj. Ex hoc Lapide etiam Magisterium confici potest ejusdem energiae cum pulverisato.

§. CLX.

16. *PIUMEX* (ibid.) Hic est lapis, & non est lapis; Lapis propter duri-
tiem; non lapis propter raritatem, & innatat etiam aquis. Probatur candidus, levis, spongiosus, aridus, tritu facilis, nec in fricando arenosus. Reperitur in maris littoribus, inde quidam sibi pervaserunt, sed falsò, spumam concretam maris esse. Ejus vires vide in *Autore* l. c.

§. CLXI.

17. *LAPIS SPECULARIS* p. 356.) Dicitur communiter *Selenites*, vel aliis *Alumen Scajole*. Huic *ASBESTUS* lapis est similis, de quo vid. *Atb. Kircher. in mund. subterr.* Tom. 2. sect. 3. Libr. 8. p. m. 66. Narrant *Geologi Sinae* Lapidem in *Xensi* provinciâ reperiri, qui juxta incrementum aut decrementum Lunæ crescat, inæstimabilis apud eos pretii. Verum & eundem effectum præstare apud nos *SELENITEN*, seu præsentem lapidem Specularem plerique tradunt Naturalium rerum scriptores. Observatum enim est hunc lapidem nõ solum ad Lunæ splendorem lucere, sed & veluti in speculo quodam Lunæ sive plenæ sive dichotomæ, sive sextilis figuram perfectè exhibere. Unde de Lunari hoc lapide juxta phases Lunæ nunc crescente, nunc

decrecente, fabula nata est, dum enim figuram Lunæ sub quâcunque phasi veluti in speculo exhibet, simplices reali lapidis incremento aut decremento, phantasmate illo illusi id adscripserunt, quod non nisi in speculari Lapide reflexo Lunæ radio representatur, & inde patet, quod lapis semper sibi similis, nullâ in se mutatione factâ, quâcunque Lunæ phasi in quâcunque tandem rerum exhibitione persistat. Vin. *Chinam illustratam* p. 205.

§. CLXII.

18. *SILEX* (ibid.) Durissimum, genus Saxi est, vel mamore durius. Derivatur à saliendo seu profliendo, quia ex eo percussione factâ salit ignis. Sub hoc comprehenditur etiam *Pyrites*, imò omnis lapis, ex quo ignis proflit. Ejus plurimas differentias *Dñus Autor* describit. Nos addimus, silicum alios dari Solares, qui propè aurifodinas Goldkranachii & aliis in locis reperiuntur, & quàm optimè Medicamentorum præparationibus inserviunt; alios martiales, qui propè ferri fodinas reperiuntur. *Nobiless. HELMONTIUS* modum novit, quo in Silices Lumen Solis transferre potest, solâ silicis præparatione, ut extrâ Solis præsertim sub densissimis tenebris lumen illud acquisitum aliquantisper permaneat, iterumq; hauriatur lumen novâ silicis expositione ad solem diurnum, licet obnubilum p. m. 120. §. 95. Quemadmodum

admodum de *Lapide Phengite* idem habet *Robertus à Boyle de systematic. vel cosmicis Rerum qualitat.* Cap. 8 p. 40. Existunt sanè in aëre certa quædam subtilia corpuscula, parata & disposita, ut se insinuare queant poris alterius corporis ita dispositi, ut illorum admittat impressionem vel actionem, si imprimis cum illis concurrant alix nondum observatæ causæ & stabilitæ in hoc universo leges.

§. CLXIII:

Vires p. 356.) Non omnes silices tuto usibus destinantur internis, sed illi solum, qui molles, friabiles, cultro atteri & facile conteri possunt, & quibus ferro alliso scintillæ non eliciuntur. Ex hoc præparata medicamenta tartareum saburram optimè incidunt, calculum expellunt & obstructions referant.

§. CLXIV.

PRÆPARATA. i. Sal sit l.c. calcinatum solvendo in ꝥ. ibid.) Ego etiam ex solis silicibus calcinatis quibusdam non omnibus, aëri ad temporis spatium expositis sal collegi sapore saccharum fœurni æmulans.

§. CLXV.

N. 2. Si ex tempore adhiberi volueris &c. ibid.) Silicibus ignitis aliquoties affunde vinum generosum & hoc propina calculosis, mirum in modum calculum & urinam expellit, potes etiam vino addere sumitates absinthii.

§. CLXVI.

2. Oleum sit per deliquium ibid.) Liquantur silices cum Oleo ꝥtari, vel ꝥ, positi in aëre humido per deliquium solvuntur, qui metallorum solutiones trant. Ex hoc etiam cremor & crystalli parantur, de quibus vid. Autorem.

N. Si à Silicibus nigricantibus calcinatis Sp. ꝥ urinosum salsum aliquoties per distillationem adstraxeris, acquies spiritum cœrulei coloris ꝥ ꝥ calculum expellentem.

§. CLXVII.

19 LAPIS SPONGIÆ p. 357.) Spongia, in quâ hic lapis reperitur, neque animal, neque frutex est, sed tertiam habet naturam animalis & plantæ, unde *Avicenna* definit corpus marinum, laxum, rarum, cui rei adhæret, ab eâ non separatur, habetque animam. *Diœcor.* Libr. 5. Cap. 85. Ejus duo genera esse scribit, *Marem & Fœminam.* Nonnulli addunt tertiam, atque in hæc, non in illis statuunt reperiri Lapides, qui dicuntur à *Plinio* Libr. 36. Cap. 19. *Cysteolithos*, quia vesicæ succurrunt laboranti & calculum in illâ expellunt. Inveniuntur & in ipsis spongiis in mare & in fœminâ nuclei instar amygdalarum. Vid. *Encelius* l. a. cap. 45. Libr. 2.

§. CLXVIII.

Vires ibid.) Lapis Spongiæ præterquam quod puerorum lumbricos enecet, calculum renum & vesicæ frangat, strumis insuper certo experimento

rimento etiam medetur, Vid. CL. HELMONT. & Dnus Autor noster l.c.

§. CLXIX.

20. TALCUM p. 357.) Officinarum Lapis est, Lapidis speculati haur ab similes, magis tamen tenuis, in laminulas flexiles tamen & variè intricatas argenti modo divisibilis, colore candido, lunari, glauco vividi-uscule aut nigricante. Dicitur à quibusdam stella terræ. Germ. Taldy.

§. CLXX.

Igni resistens ac fixus ibid.) Videtur tamen Cl. Morhofius de metall. transmut. in Epistol. ad Nobiliss. D. Joël Langelott. vel intra dimidiâ horæ spatium paucissimo igne rudi ad speciem artificio totam ejus substantiam ita calcinatam, ut colore flavo ablato spongiola facta sub digitis in minutissimum pollinem comminuere- tur. Quare patet non ad eodè igni in- victum esse talcum.

§. CLXXI.

N. Invenitur & talcum rubrum ac nigrum ibid.) Th. Paracelsus quatuor talci species recenset de miner. tr. 1. Rubeam, albam, nigram & luteam. Et fortasse hæ singulæ varias minera- lium species complectuntur. In An- glia est Talci species, quod intra uni- us horæ spatium in calcem niveam igne moderato mutatur. Non de- sunt, qui pro minerâ solis venditant. Unde plurimi statuunt, exinde men- struum fieri posse, ad transmutatio-

nem ☉ & ☿, ut Mercurius figa- tur & tingatur. Verum licet certis- simum sit ex quâdam talci germani- ci specie in forti salium alkalifato- rum solutione digestâ non parum au- ri extrahi posse, memini, inquit Ro- bertus à Boyle in tentamin. physio- logic. me aliquantum Talci subfusi possedisse, quod aquæ regis immer- sum à menstruo illo manifestò solve- batur, quæ solutio deinde filtro de- purata à quibusdam chemiæ peritis, qui viderunt, ratione saturrimi colo- ris, vera auri solutio judicabatur, e- xinde tamen non sequitur, illud ☿ri- um fingere posse.

§. CLXXII.

Electio ibid.) Optimum censetur Venetum, huic succedit Anglicum & demum Muscoviticum; Multis etiam Germaniæ in locis reperitur ac Nor- wegia. Probatur autem ex his viridi- usculum, & quod ad tactû pingvius.

§. CLXXIII.

Fires ac usus ibid.) Avicenna fri- gidum esse ait in primo, & siccum in secundo gradu, adstringit, sangvinè sistit, prohibet mammillarum & pa- rotidum abscessus. Sunt, qui dysen- tericis, hæmoptoicis, menstruorum, & hæmorrhoidum fluxu nimio labo- rantibus cum ♀ plantaginis præbe- ant. Dixit modò laudato Morhofio l.c. amicus, novisse se medicum, qui sulphure per singulare artificium ex hoc extracto curare immedicabiles morbos potuerit, ut alterum illi à maximo

maximo Elixire locum posuerit. Quod sanè non de nihilo est, latere enim in eo quod aliquod Solare certissimum est. Talcum calcinatum teste Martino Martini in *Atlante Sinico* p. 79. vino mixtum ac epotum Sinicis Medicis ut singulare medicamentum ad vitam longam commendatur.

§. CLXXIV.

Potissimus eius usus est externus & cosmeticus ibid.) Hunc ut præter prius in fluidum resolu liquorem necesse est, quæ gratia ab illo ignis torituræ extorqueri nequit. Mitius enim, ait Steno i. e. à naturâ haberi solitum Talcum tantam in venustatis amatoribus sevitiam indignatur & vindictæ loco Vulcano cedit illam sibi resolutis partibus, quam sibi inclusam conservat.

§. CLXXV.

PRÆPARATIONE S. Ex præparationibus Talci præcipua est Calcinatio ibid. p. 357.) In præcedentibus jam tum percepimus, calcinationem Talci non adeo difficilem esse, modo quis veram encheirismam cognitam habeat, & modum intelligat, quomodo artificio ignis quoad gradus observandi in calcem redigi queat niveam intra unius horulæ spatium, etiam candelæ flammâ.

§. CLXXVI.

Calcinatio tum est sicca, cum humida ibid.) Omnes hujus descriptiones à Doctore Autore traditæ sunt exigui valoris, id quod sanctè testari possum, optimè mihi conscius, quàm

in his explorandis me non sine tædio & frustraneo effectu torserim. Talcum calcines summâ ignis violentiâ pro lubitu ad diuturnum etiam tempus & omnem vim flammæ eludet. Attamen præter calcinationem igne moderato artificio ad speciem rudi faciam, nec minus præparationem per tritum in molâ philosophicâ institutam non adeo esse rejiciendam putaverim, imò Calcinationi per ignem præferendam. Ex hoc polline tenuissimo cum sale statari volatili ad septimanas aliquot digesto non equidem liquor pro cosmetico emerget, sed solutio ☉, si quid in Talco absconditum fuerit. Liquores & Tincturæ Talci ab Autore traditi ex profapia salium partim acidorum partim alkalisatorum oriundi parum animi curiositatis amante exfatiant.

§. CLXXVII.

21. UNICORNI FOSSILE

ibid.) De hoc Vid. Athanasius Kircher. in *mund. subterr.* Tom. 2. sect. 2. Libr. 8. Cap. VI. V. p. 60. seq. Repertur in variis Germaniæ locis, Moravia, Silesiâ, Hassiâ, Saxoniâ præpè Hildesheimium, Heidelbergam, Elbingerodam, & in primis ex specu Bumanni præpè Hercyniam sylvam eruitur, sæpè in formâ animalium ossium in saxeam naturam versorum. Inter quæ sunt dentes molares & incisori admodum magni, in quibus evidentissimè radices à dente ipso, seu parte, quæ extrâ gingivas prominuit,

nuit, discernas, itemque fragmenta radiorum, tibiarum, exactissime ipsam ossium naturalem conformationem repræsentantia. Eodem spectat, quod refertur in Ducatu Wirtembergico inventa folia querna lapidefacta, & martyris cadaver ex cœmiterio *CALIXTI* erutum lapideum narrat Nardius. Ac memoratu dignum, quod notat Gassandus in vitâ Peireskii Libr. 2. detexisse hunc non longè ab aquis sextiis insignem quandam copiam non humanorum modò ossium naturæ factorum lapideæ, sed variorum etiam animalculorum, itemque stirpium, foliorum, florum, similiumque huiusmodi. Ita memorat idem ibid. p. 346. intrâ cavernam Gverinam reperta fuisse folia ex quercu, alno, ilicè, Ulmo, Nuce, populo, hederâ, lauro, aliisque arboribus, ita in lapides conversâ, ut suis nervulis suas indicaverint species. Sæpius verò contrâ tam crassum ac magnum reperitur, ut à nullo unquam animali produci potuerit. Substantia lapidea vel dura, vel mollis est. Exterius ut plurimum dura, intrinsecus plerumque mollis, alba, friabilis, interdum porosa, interdum minus lingvæ firmiter adhærens instar cornu cervi calcinati, odore nonnunquam grato. Cortex exterior interdum flavescit, cinereus, albus & subniger est. *P. Borellus in histor. & observ. rar. Cap. 3. obs. 83.* Limaces lapideos non procul ab urbe Castrensi in rupe

Lunelli multarum specierum invenit, alibi etiam conchas varias marinas lapideas & circâ Montispeffalum ostrea magna lapidea, imò pisces lapideos.

§. CLXXVIII.

Materia hujus creditur marga p. 360. Quæ causa efficiens & materialis sit hujus diversitatis & ipsius etiam unicorni fossilis, variæ occurrunt Doctorum sententiæ. *Libavius* singular. part. 3. Libr. 8. Cap. 17. extrâ aliquâ bituminosâ vel cinere illius, affluentibus ex terrâ vel aliunde liquoribus ita compacta esse scribit. Alii materiam hujus simpliciter Margam credunt, aquâ subterraneâ lapidescente irrigatam & fluidam redditam, quæ pro diversitate matricum, in quas fluit, vel pro diversitate aliarum rerum, quibus sese insinuat, suprà in medium productarum varias etiam suscipit figuras. Quæ mea est sententia. Et nisi hoc admittamus, vim aliquam plasticam ejusmodi terræ præter omnem rationem, concedamus, necesse est. Id quod absurdum. Et potiori forsan jure quis simili terræ tribuat artificium figulinum, quo ollæ illæ fossiles formantur, ac in terrâ coquantur, quas in Poloniâ, Lusatiâ, Saxoniâ, Thuringiâ inveniri notum est.

§. CLXXIX.

Vires ibid. Antequam hominibus offeratur hoc cornu fossile, prius in canibus aliisque animalibus probari

bari debet, cum sepe cōtigerit, quod ejusmodi cornua fossilia aliquid veneni in se habuerint, inde pro medelā fatalis excessus ē vitā subsequuntur. Aliās vim habet exsiccandi, adstringendi cum virtute bezoardicā, quā non solum alvi profluvia, dysenteriam, uterihæmorrhagias, menstrua alba, hæmorrhoides, gonorrhœam, sistit, verum etiam in febribus præsertim malignis pesbientialibus, teste *Francisco Jaco* in tr. de Peste mirè commendatur. In insultibus epilepticis notabili etiam cum *Scorpiā* adhibui. Dosis est a ʒss ad ʒss vel ultra in appropriato vehiculo injuncto sudore.

N. Præter hætenus in medium producta Lapidum minus pretiosorum genera, dantur adhuc alia nec minus in medicā praxi utilia, ex quorum numero est

ASTROITES Latinis *Lapis Stellaris*. Germ. *Stetnen-Stein*. Stellarum figuras punctatim in se exhibens, est moderate durus, colore cinereo, fusco nigricante, ad humani capitis magnitudinem sepe crescit. In comitatu Tyrolensi & circā arcem Cimmeriam invenitur in Gotlandiā & aliibi.

Fires. Ad pestilens contagium & puerorum lumbricos necandos ejus pulvis quatuor granorum dosi commendatur. Gestatus etiam produciorem vermium impedire, si nudum tangat corpus, afferunt. Tremo-

rem, apoplexiam, aliosque morbos subitaneos avertere, victoriam conciliare, credunt. Hepatis ac pulmonum vitis succurrere & sanguinem puriorem reddere volunt. Præferuntur reliquis albidiores, benè formatas stellulas habentes.

BUFONIUS Lapis Batr. *rebites*, Germ. *Kröten-Stein*/quia ab antiquis bufonibus eructari creditur, quod tamen falsum est, sed fungi instar nascitur in saxis & petris, non vero in capitibus bufonum. *Fires*: Commendatur pro certo remedio ad tumores ac inflationes ab animalibus venenatis illatas, quas contactu & affricu discutit. Præsertim veneno sudore diffuit & colorē mutat. Hordeolum in palpebris oculorum curat, si annuli palæ incluso eo partem affectam sepius affrices.

LAPIS BONONIENSIS, quem nonnulli spongiam Solis, alii spongiam Lunæ, quidam retinaculum luminis cœlestis, lapidem illuminabilem, Luciferum, I'osphorum, &c. appellant. Invenitur in quibusdam collibus propè Bononiam in monte Paterno, quatuor milliaribus ab urbe distito. Est lapis pellucidus, fossilis, gypso valdè similis, multum chalcanti & antimonii admistū habens: vix pugno major invenitur, nullam certam habet figuram, colore quodammodo variat, aliquando cinerei est, aliquando nigrioris, aliquando flavi, aliquando rubiginosi, subcœ-

subcœrulei, imò misti. Ratione materiz, quatuor ejus observarunt genera. Quidam enim horum in latas lamellas instar talci Veneti sunt scissiles, cortice pallente, modo scabro, modo lævigato. Quidam strias habent in modū stibii radiantes & candicantes. Quidam cortice vel lævi vel aspero, colore cinereo radiant, ubique striis vel rectis, vel obliquis ad centrum tendentibus. Quidam stricti sunt ad centrum & friabiles colore nigricantes.

Quamvis in Medicinā externum saltem præstat usum hic lapis, dum ex eo lixivium pro psilothro parari consuetum, in primis tamen admirandā pollet proprietate, quā singulare visui præbet oblectamentum, dum Lumen ex Sole vel Lunā calcinatus attrahit, & inde ad locum tenebricosum translatus illud iterum præsentat, ut in tenebris instar carbonis ad semihoram ardeat, idque toties, quoties ita Soli fuerit admotus aut Lumini ambientis. Verū hanc vim lucem attrahendi hic lapis non nisi præparatus obtinet.

Pro facultate illā Luciferā *P. Poterius* in *Pharmacop. Spagyric.* Libr. 2. Cap. 27. duobus modis calcinat, quem vide, ut & *OL. Wormium* in *Museo* p. 46. Cæterum posteriore tempore observarunt multiplici calcinatione integrum etiam lapidem calcinari, & ubi fuerit ferè perfectissimæ Naturæ per ustorium ignem, à totā substantiā penitiori evomere ac

veluti sudare ad superficiem efflorescentias quasdam minutissimis ro-
ris grana referentes, in quibus maxime residet virtus concipiendi & retinendi lucem sine ullā rei alterius permissione. Sed si lapis non fuerit ita perfectæ Naturæ, vel ante, vel post primam calcinationem conteri debere, pulveremque vel ovi albumine, ut *P. Poterius* docet, vel aq. f. vel ol. Sem. lini cogi in massam, quam nisi concipiat ad votum, iterum calcinetur, & ubi contigerit oleo consumpto rursus in pulveres dissolvi, ante dissolutionem projici massam in idem, oleum frigidum. Plerumque verò contingit, ut lapis hic heterogeneas habeat partes, undè non solum secundum aliquas probè calcinatus adhuc retinet alias crudas & alias habet nimium exultas. Verū etiam obtinet nonnullas ad lucem excipiendam præparabiles, alias verò, quæ nullam præparationē adipisci valent, quæ lucem nunquam in se concipiant. Quin & alii lapides brevi quatuor horarum spatio præparantur, alii longiorem postulant ignem, 10. aut 12. horarum: alii longissimam 24. horarum plus minus in fornace requirunt. Præterea de hujus lapidis legitimo calcinandi modo vid. *Pater Bononiensis MAZOTTA* in *Philos. triplici Bononiâ* editâ & *Fortun. LICETUS* singulari Libello, *ATHANASIUS KIRCHERUS* de *Magnete* Libr. 3. p. 3. c. 4. quæst. 2. p. 581.

SECTIO

SECTIO SECUNDA.
DE METALLIS.

CAPUT IX.

De Metallis.

§. I.

ET primum DE AURO ad Caput IX. p. 360.) Quod Dnm AUTOR iterum de perittomatis macrocosmici spiritu in locum metallificum, ut loquitur, sese insinuante omnium metallorum causā efficiente producit. Calisthenē sequutus, quasi omnia metalla in hoc spiritu tanquā formā specificā conspirarent, & inter se convenirent, ac nō nisi accidentaliter pro maiore vel minore puritate, maturitate vel cruditate, fluiditate vel firmitate &c. differrēt, hoc partim supra Libro primo jamdū explosū est, partim in sequentibus refutabitur. Metallorum causas & originē sunt, qui in astris inquirunt & principem saltem eorum partem eō deducere conantur. Quæ causa etiam, quod certis metallis Astrorum nomina fuerint, imposita hisce originem suam quasi debentibus. Quæ sententia sanē adeo non adspernanda est. Globorum magni huius orbis Planetarii, inquit, Excell. Morhofius l. c. p. 55. tum quā totum systema, tum quā partes nobiliores, inter quas in terrestri globo omnino referendi sunt spiritus metallici per vastissimum hoc corpus

dispersi, nullam esse conspirationem ac mutuam efficacitatem, nemo mihi temerē persvaserit. Quis enim negaverit, aliquod communi aëre subtilius adhuc corpus, quod Ætherem appellare possumus, per universum hoc diffusum dari, quod secundum diversam texturam & figuram partium, item magnitudinem, motum &c. omnia corpora pervadere & adequatē poros implere possit illorum, quæ figurā & magnitudine diversis portionibus insinuantis materię respondeant? Quod autem talis sit in hoc universo substantia, ex multis phænomenis probari potest. Refert Digbam, sed ex fide amici, radios solis per vasa vitrea & concava certo quodam modo disposita in purpureum & minutissimum pulverem precipitari. Scripsit jam dudum Th. Paracelsus de solari pulvere ex speculis per radios solis collecto, quo ritē præparato excitare in nobis igneam naturam queamus. Imò nonnulli eō deveniunt, ut statuant, solis ipsius substantiam ex auro liquefacto constare. Mirum igitur, si non semina etiam per terram spargeret ac in eā

B b

substan-

substantiam sibi similem produceret; Solis & Lunæ vires in hæc inferiora satis perfectæ sunt. Illi cum *Auro*, huic cum *Argento* singulare intercedit commercium, quod nec Saturno cum *Plumbo*, nec Marti cum *Ferro*, nec Jovi cum *Stanno*, nec Veneri cum *Cupro*, nec Mercurio cum *Argento* vivo denegari nequit; Solis & Auri similitudinem ostendunt splendor, color, qui à sulphure optimè digesto, quod à sole huic ingenerari creditur, provenit. De Sole, inquit *laudatq Morhofius* l.c. vulgaris opinio est, quod plumbo ac cupro, quo templa & ædes tegi solent, aurum ingeneret. Quam licet anilem fabulam vocet *Honoratus Fabri*, novi tamen, dicit, qui è plumbo ac stanno veteri per repetitas calcinationes & reductiones non contemnendo lucro aliquid auri & argenti expresserint; sive id à causis quibusdam latentib9 productum, sive separatum fuerit. *Albinus* in *Chronico suo Metallico* p. 29. observavit, semper in fodinis Schnebergensibus argentū copiosum sub Saturni in signum Cancri ingressum accedente Lunâ repertum fuisse. De Margaritis Garcias ab Horto prodidit, eos post plenilunium captos cum tempore minui & decrescere; qui verò ante plenilunium capiuntur, huic vitio non essā obnoxios. Verum magno orbi planetario generalis ac universalis quidem influxus ac conspirato cum metallicis hisce inferioribus

Planetis denegari non potest, interim tamen specialem ac particularem illorum causam sive constitutionem non absolvunt. Præterea *Dnus Auctor* duobus metalla constare statuit, humiditate scilicet, quæ prius dicitur, & spiritu seu igne, qui *Æur*. Duo hæc in sale fundata esse vitriolato &c. Verum nolo hîc multa de tribus dictis istis Principiis Chemicorum hypostaticis disquirere de illorum existentia, numero, & an omnibus insint corporibus & quantum à se discrepent in diversis subjectis, sed Lectorem remitto ad *Nobiliss. Robert. à Boyle* in *Chemiâ Sceptico*, item, *Hamelium* *Libr. de consensu veteris & novæ Philof.* *Libr. 2. Cap. 4. & Excell. Rolfinck.* in tr. de *Chemiâ* in *Art. form. redact.* Veteres illi ante *Paracelsum* Mercurium & sulphur tantum metallica statuerunt Principia, & quidem proxima, ut quæ manibus tractari & in oculos incurrere possunt, remota autem illis corporum, principia fuerunt Elementa. Per Mercurium & Sulphur nō intellexerunt illi, quæ vulgò sic vocamus, nā hæc potius recremēta metallica illis fuerunt, quàm vera Principia. Mercurius illis est substantia metallica, ex perfectorum metallorum familiā, immatura ad levem calorem fluidissima, ponderosa, volatilis, summè ductilis, non currens, ut vulgaris Mercurius, unicum & summum naturæ metallicæ agens. Hoc ita crudum in Naturā

Naturā inveniri ajunt, unde summā arte eliciunt substantiam purissimam, viscosam, quæ proxima materia est metalli constituendi. Hoc omnibus metallis commune est principiū, sed prout sulphur vel purius vel impurius illud temperat, aliam vel aliam mitionem sortitur: Unde vulgò diversæ illæ metallorum species constituuntur. Hanc materiam in perfectorum metallorum incunabulis inquirere, cumque inter perfectā metalla ab Auro compacto sperari nihil possit, ab Argento, vel aliquo, quod illi cognatum est, petere jubent. Hanc materiam ignem, Aquam, acetum vocant, quod in metalla perfectā ita operetur, quemadmodum ignis in corpora inflammabilia, aqua in salia & glaciem, acetum in corpora, quæ in illo solvi possunt. Hanc substantiam tradunt exhibere se interdum instar lenti humoris, qui postea in optimum coagulatur argentum, cujus historiam refert *Albinus* in *der Berg-Kronick*. p. 110. & *Nierenbergius* in *histor. nat.* Libr. 16. Cap. 19. Alterum Principium Sulphur est, spirituosum, penetrans, coagulans materiam metallicam. Ex Auro illud elici volunt, sed per materiale illud principium prius soluto; reliquorum metallorum sulphura, ut impura contemnunt. Sulphur illud in Auro longā alteratione infixum, perum & incorruptibile evasit constituens, ex quo etiam, quamvis

tenacius illic hæreat, separari posse testantur tam veteres, quam recentiores Chemici; Fitque hoc modo, ut quantum ponderis habuit Aurū, ex quo tincturaeducta est, tantū argenti ipsa tinctura, si illi superjiciatur, colore suo tingat & in ipsum Aurum convertat. Quod cum fit, candida ex Auro massa remanet, æquē ut prius ponderosa, cui per cæmenta color suus reddi potest, qui flavus ex purpurearum ac candidarum particularum accuratā mitione oritur, non secus ac cum ex cupro & Zinco inter se justā proportionē commisisse substantia Auro haut absimilis resultat. Si Sulphur extrahitur, candidum fit Aurum, quod Lunam fixam appellant, cū pondus Auri habeat & in aquā forti non solvatur. Hæc duo dicta Principia in sale vitriolato fundata esse statuit *AUTOR Noster*; Utrum autem illud universale sit, an secus, non explicat. Magna quidem Naturæ Architectonicæ instrumenta sunt ignis & salia, eleganter loquitur *Murhesius* l. c. sed varia, ut varia sunt corpora corporumque mitiones, quorum ministerio, pro subjectorum ingenio in compositione & dissolutione eorum utitur. Ea tamen illorum essentiam non ingrediuntur. Miras in corporibus metallicis beneficio salium Natura facit, vicissitudines, quæ subterranea pyrophylacia per omnes terræ sinus & anfractū dispergunt, & in fodinas metallo-

tallorum, ex quibus varia inter se salium & sulphurum corpuscula in mineris deprehenduntur; attamen ad metallorum intimam constitutionem pertinere nemo dixerit. *Hec Excell. D. Morbosi* l. c. Nos statuimus metallorum proximam materiam esse Mercurium & Sulphur in quovis specie distincto metallo specie etiam distinctum; Remotam autem esse aquam. Quemadmodum enim totius universi conditor omnia corpora naturalia in primâ mundi creatione ex aquâ produxit & iisdem vim sibi simile in posterum producendi concessit. Cur metalli ita spadonia & infelicia dimiserit, quin etiam ex aquâ produxerit & virtute plasticâ donaverit? Scilicet ex aquâ minerali fermentis metallicis imprægnatâ, in quibus spiritus seminalis sive *Aur.* sui multiplicativus gliscit, *BUR* metallicum efficitur, quod teste experimentiâ & observationibus sæpè in profundis venarum & fodinarum specubus vel vaporetenus, vel instar liquidæ substantiæ oberrat & pro diversitate metallorum specificâ vi plasticâ donatum, longo annorum spatio sibi symbolizantem materiem matricum parietibus affigit ac perficit, ut hîc crescat Aurum, ibi Argentum, alibi cuprum, ferrum, stannum &c. Imò, quod etiam minerale vel metallum prius non fuerat, tale postea etiam fuerit factum, quemadmodum ex probæ notæ Autoribus constat. Non

rarò contingit, ut Metallurgus in fodinis saxa diruens parietem lædat, ut dehiscat in rimam, inde aliquid aquæ subalbidæ virefcentis emanat, quod mox concrefcit instar saponis liquidi, mutato pallore subviridi flavescit vel albescit, vel saturatius viridescit, & demum indurescit. Succus ille sive *Ærius* Philosophorum interno suo spiritu seminali sive *Ære* Philosophorum fermento metallico tincto, quod aquam imprægnat, condensat, & sensim in succum mineralem in terrâ transplantat, perficitur. Nec min⁹ verisimile videtur, alia etiam mineralia etiam solidissima antea fluida fuisse, antequâ in lapides vel alia dura corpora cōcreverint, ex eo, quod in quib⁹dâ locis aqua mox delapsa in lapillos cōdensetur; nec novū in mineris *Ænii*, *Æni*, & vis &c. Particulas lapidū metallicis corporibus circumfusorum inveniri, & alia Naturæ phænomena occurrere, quæ nostram sententiam stabiliant. Hancque etiam sine dubio uvarum, vitium aurearum & auri in arboribus sæpè reperti causam fuisse puto, dum succus aurificus ex aurifodinis à succo vitium vel arborum in radicibus coalitus & condensatus occultâ vi fuit attractus, ut dum vitis germina emisit, mirabili Naturæ instituto Aurum simul eruperit. *Alexander ab Alexandro* Gen. D. 4. 9. *Gaudent*, *Merul. Cosmograph.* 10. 27. *Mizaldus* 2. memor. referunt, in citeriore Germaniâ intrâ Danubium

Metalla; Aurum.

bium, etiam in toto Mœni tractu & NICRI vites, cum per hiemem nivibus humo contectæ jaceant, liquatis post nivibus, calore cœli redeunte, mirificè germinare & frondes geniculatas emittere, sed vini parum effundere, inter eas quasdam claviculas & plerumque candicantia folia ex puro Auro germinantia habere, & simul coalescere, hasq; Principibus unâ cum palmitibus vitis rimoso cortice dono datas ingente miraculo fuisse. *Fortun. Læcius* Libr. 4. Cap. 72. de *spontan. viv. ort.* Varia hujus rei documenta adducit, ubi inter alia, ex *Petro Martyre in Novi Orbis Hist. miolâ Insulâ* Aurum è terrâ vitis modò circa arbores surgere testatur. Si Americanorum artificium locum invenit, qui Aurum per aquam quandam ita mollescere possunt, ut instar cereæ digitis tractari queat, & undique gemmæ inferi firmatis labris, palis & oris, nihil veritatis nostræ dedit sententiæ. Assertionem nostram præterea confirmat metallorum vegetatio, accretio & multiplicatio, ubi per observationes constat, illa in matricibus crevisse & aucta fuisse. Si quis negaverit, Arbores illæ Philosophicæ ex argento vivo productæ, & mirabilis illa Arboris argentæ in aquis ex eodem metallo germinatio, quæ à San-Simonio Bruxellis injecto pulvere, quem homo Leodiniensis ignotus illi dederat, peracta est, teste *Borrichio* Libr. de *Oris. & Progress.*

Chem. p. 103. demonstrare & ob oculos ponere possunt. Ingeniosus *Cassalpini* in Italiâ mineram ferri copiosissimam observavit, ob quam etiam I L V A fuerit nobilitata, Tyrreni maris Insula incredibili copiâ illud producat. Nam terra eruta, dum minera tota effossâ procedente tempore iterum in mineram ferri conversa; Cui & ad stipulatur *Fallopini & Georg. Agricola*, ad Sagam, inquit, oppidum Germaniæ in pratis erui ferrum, fossis ad altitudinem bipedaneam actis, addens decennio renatum denuo sodi, non aliter atque I L V A ferrum. Sic & de Plumbo *Galenus* scribit, illud crescere & augeri, de quo etiam *Plinius* Lib. 34. *hisor. natural. c. 17.* dudum prodidit, mirum, inquit, in his solis Plumbi metallis, quod derelicta fertilius reviviscant. In Plumbanis secundo lapide ab Ambergâ dictis ad asylum recrementa in cumulis congesta exposita solibus & pluviis annis paucis reddunt suum metallum cum fenore. In Auri & Argenti generationem si inquirimus, invenimus illa nec minus in fodinis augmenta capessere & multiplicari. Sic in valle Joachimicâ teste *Gerhardo Medic.* argentum graminis modo è Lapidibus mineræ veluti ex radice excrevit digiti longitudine. Ita aqua cœrulea Annebergæ inventa est, ubi argentum erat adhuc in primo ente, quæ coagulata redacta est in calcem

Bb 3

fixi

fixi & boni Argenti. Simili modo in profundis fodinarum Hugaricarum specubus Aurum sæpè, ac si arborum rami fuissent, crescens viri fide digni ac periti observarunt. Cui subjungit *ACOSTA* in *Nat. & Mor. Histor. Indic.* Libr. 3. Cap. 5. fide propriâ se nativi & puri Auri moleculas aliquoties vidisse, quæ complures ponderarent libras, & ita ex peculiari venâ suâ incrementum sumissent. Ex quibus Luce Meridianâ clarius apparet, ex aquâ seu succo quodam metallico principio seminali plastico imbuto metalla generari, & quotiescunque hæc in terræ visceribus debeant produci, sufficere ex liquoribus sui generis interdum fluidis, interdum etiam in formâ halituum volitantibus metallicis rudimenta quædam seminalia in se continentibus produci, quorum virtute formatrice temporis tractu in hanc vel illam massam metallicam ex suo Mercurio & suo Sulphure constantem degenerant, perindè ut impida aqua virtute seminalis sui principii in varia corpora vestigalia effigiatur.

§. II.

AURUM METALLORUM CUNCTORUM EST NOBILISSIMUM p. 361.) Philosophis *AURUM* aliud est *SOPHORUM* & *vivum*, Aliud verò *vulgare* & *mortuum*. In illo Aureitatis tincturam latere, esse Lapidis materiam proximam, esse Chaos, cujus anima per ignem non

fugata est, esse copus digestum, quod brevi vitam germinativam recepturum, imò intrâ paucos dies vitæ inchoantis actiones est demonstraturum. Hoc autem Vulgare esse mortuum, cum in eo activitas germinans suppressa succumbat & sic æternum maneret, si modo in aëre sicco ambiente servaretur. *A Gebro* definitur *Libr. 1. Cap. 32.* Corpus metallicum, citrinum, ponderosum, unitum, solidum, æqualiter in ventre terræ digestum & aquâ minerali diutissime lotum, sub malleo extensibile & in igne fusibile, examinationem cineritii & cæmenti tolerans.

§. III.

Solidissimum ibid.) Causa soliditatis, firmitatis & duritiei in Auro ex seminalis sui dependet principii necessitate, quod potestatem habet, aquam in hoc aliquid ab aquâ longè diversum transmutandi. Unde Naturæ & rationi est consonum, quod aqua in transmutatione in sui corpore tantam compressionem, concidentiam & coadunionem sustineat, quantum Mercurius cum Sulphure Auri aquæ præponderat, & quantum seminis Auri Natura exigit; Ideoque aqua, dum subit seminis leges & dispositiones, etiam sui ponderis condensationem & concidentie dimensionum præceptis obligatur. Quemadmodum Mercurius vulgaris ex solâ etiam aquâ elementalî & virtute simplicissimi seminis Mercuri-

Mercurialis coaluit in corpus indivisibile, impenetrabile & inseparabile: Ita & AURUM remotè ex solâ aquâ elementalî à semine suo solari in corpus solidissimum, compactum ac summè digestum fuit transmutatum, ut par non habeat inter Naturæ concretæ.

§. IV.

Colore fulvum ibid.) Hic color oritur à Φ re optimè in AURO digesto, quod, licet etiam ipsi admodum tenaciter adhereat, ab eo tamen separari potest, ut quantum ponderis habuit Aurum, ex quo Φ ur eductum est, tantum argenti illud Φ ur, si illi superjiciatur, colore suo tingat & in purum putum aurum convertat. Id quod cum peragitur, candida ex auro massa remanet, æquè ut prius ponderosa. Potestq; Φ ur illud auri per cœmenta sulphuræ naturæ quamvis impuræ intendi & augeri, vid. *Dnns Morhes*. l.c. p. 76.

§. V.

Compactum ex principis summè digestis, adeoq; sic ibid.) Scil. Mercurio & Φ re summè in terræ gremio fermentatis & digestis, de quibus vide supra §. I.

§. VI.

Dicitur Chemicis 1. *Sol* ibid.) Solis & Auri similitudinem probant Color, splendor, uti jam dictum ex Φ re ejus digesto, quod à sole huic ingenerari creditur, adeo ut nonnulli eo deveniant, ut statuunt, solis ipsius substan-

tiam ex Auro constare liquefacto ex Honorati Fabri prolatâ hypothesi. Nullum igitur mirum, si hæc etiam semina per terram spargat & sibi similem substantiam producat.

§. VII.

2. *Rex Metallorum* p. 362.) Principem enim sibi locum inter metalla vendicat, inde & capita regum insigni regio evincit, sive quod metallorum Princeps plebeja capita fastidians principis verticis jure suo ambitiosum est, sive quod regios mores, ut illustrissimi & clarissimi sunt, aureos esse oportere significat, sive tandem, quod ipsa quoque Regum opulenta libertas vinculis aureis est obnoxia.

§. VIII.

Prestantissimum censetur Arabicum ibid.) Alia etiam addunt ex Indiâ vel ex Chinâ allatum. Verùm experientiâ constat, illud ipsum multum habere Φ neris admistum. Ducati Venetiis excusi suam etiam in Medicinâ merentur laudem. Notandum enim, quod non nisi depuratissimum Aurum & ab omni impuritate liberatum pro medicamentis conficiendis adhiberi debeat.

§. IX.

Vires ibid.) Hoc citrà sui resolutionem aut interitum, citrà sui penetrationem aut in habitum corporis distributionem liberè & eminus solâ quasi irradiatione agit in sopitum vel succensum Archæum, retentis

eis adhuc pristinis & non mutatis pondere proprietatibus. Archæus haustam ab Auro dotem primum sentit, in sensatione istâ sibi fingit ideam rerum sibi agendarum, sequendo totius illius dispositiones: Unde sibi consequenter pacem, requiem, aut iram suscitans, harumque partas ideas assumens, easdem mox in viscera actioni regiminis auscultantia sigillativè dispergit peragens munia fausta vel opposita juxta vitalis Archæi imperium.

§. X.

N. *Crudum Aurum foliatum* ibid.) Hujus usus in Medicinâ olim Græcis fuit incognitus; Arabes primitus hujus metalli virtutem fuere experti, & suis compositionibus immiscuerunt in folia redactum; Hinc in Officinis prostat Aurea Alexandrina Nicolai, Eleæuarium de ovo aureo, Et nullus est pulvis Cordialis vel Epilepticus, quem aurum non ingreditur foliatum. Undè non immeritò quaeritur: an aurum crudum in usum Medicum salutare cum effectu trahi possit? *Nobiliss. ZWELFERUS in animadvers. P. A. & P. R.* distinguit inter Aurum foliatum & Ramenta Auri seu in pulverem minutum redactum. Aurum foliatum inutiliter adhiberi statuit, tum quod ejus dosis admodum exigua sit, tum quod fermentum ventriculi actionem in illud exerere nequeat, sed se chylo immisceat & tunicis ventriculi sal-

tem se insinuet, ut inde ad nauseam potius & *ἐμπύαν* disponatur; Et ita nullum aliud habeat usum, quàm ut oculis blandiamur, & conceptam vulgi ingentem in Aurum fiduciam collocantis opinionem stabiliamus. Aliam autem esse rationem *AURI* raspati & in pulverem redacti, cupis *Ἀβ.* vel *Ἀβ.* propinatus à stomachi fermento acido subigatur & in actum deducitur, vitiosos humores corrigit. Cor exhilarat & energiam illam, quam ei suprâ attribuimus, depromit. Vid. *Zacut. Lusit. de Medicor. Princip. histor. Lib. 1. quæst. 24. Malach. Geiger. in suo microcosmic. hypochondriac. Cap. 27.* Sed hic excipit *Dnus Schræckius l. cit. Class. nonâ p. 153.* si scobs Auri pulverisata à ventriculi fermento subigi & actuari potest, cur non etiam folia auri, quæ multo subtilioris substantiæ, & itaque quoque facilioris solutionis existunt. Verum omninò adeo subtilis sunt substantiæ, ut calor noster fermentalis ventriculi in ea agere nequeat, notum enim est in omni actione, justam non solum dispositionem agentis ad patiens, & patientis ad agens, sed etiam moram requiri, ut agens in patiens suam exserere actionem possit. Jam folia Auri ob tenuitatem, volubilitatem & subtilitatem quasi inporosam ita sunt disposita, ut sal ventriculi fermentale seu spiritus fermentalis in ea sese insinuarè nequeat, quibus & accedit continuus

tinuus & negotiosissimus chyli, quibus folia auri sunt immerfa quali, motus qui impedit, quo minus actionem ventriculi fermentalem sustinere queant. Scobis autem Auri pulverisata contra à stomachi fermento facile subacta vim suam Cordialem irradiativam facile in actum deducit, ut etiam ignitum Aurum & aliquoties in aqua aliqua extinctum vel in juscule etiam magnatum sit virum, & in dysenteria non sine fructu administretur: Nec obstat, Aurum nimis compactum ac durum esse, ut à calore nostro digestivo vinci & in actum deduci nequeat, sed integrum per alvum iterum excerni. Nam Auri actiones, uti supra innuimus, occultae sunt & magneticæ, quæ in integris sese exerunt. Magnes integer ferrum trahit, Cinnabaris saltem pulverisata Epilepsia domitrix, & alia mineralia integra non præparata operationes suas in corpore nostro perficiunt. Minus tamen philosophicè AURUM ita crudum in destillatione aquarum pretiosarum additur, dum de hoc ne tantillum quidem virum super alembicum ascendere, sed omne in ☉ relinquitur, cum postea abijciatur; Nec prodest si insperetur in liquorem cum gallinâ vel alio quopiam percoquendum, dum nihil virtutis solaris in jusculem transit, aut AURUM inter coquendum addatur.

N. Excell. ZIFELFERUS mirè

commendat *PULVEREM SOLAREM* ex rasurâ AURI DOMINI ANTONII de POZIS, quem & ipse in OFFICINA NOSTRA BECKE-RIANA conficiendum curavit, summæ efficaciz esse morbis deploratis experior, in quo Archæus noster suas etiam reperit delicias.

Recip. rasur. Eboris, vel Ebor. s. Δ 3j.

Pulver. Marchion. vel specific.

Epileptic. D. D. J. M. 3vj.

Scobis Auri subtiliss. 3v.

Lapid. Bezoar. Or. vel Bezoartic. Clar. 3ß.

Unicornu veri marini 3ij.

M. s. Pulvis. Dos. 3j. vel 3ß.

vid. Mantiss. Spagyric. Part. I. Cap. I.

DE AURO METALLO seu SOLE p. m. 37. 138. seq.

§. XI.

PRÆPARATIONES I. PURGATIO Hæc vel à sordibus sit, & ex ☿ pro impregnata peragi potest, vel ab imperfectis metallis sit.

§. XII.

Per calcinationem immersivam p. 362.) Solvitur scil. ☉ in aqua regis, quæ solum ☉ solvat, relictis reliquis intactis; cuius hæc ratio est, quod atomi aquæ regis in ☉ inveniant poros pro habitaculis, quæ ob congeneres figuras & texturas AURUM penetrando in partes subtilissimas redigere & multo quam antea capacius & fluidius facere possunt, ut relicto ☉ liquati fundo liberè quaquaversum ad ipsam quoque summitatem unâ

Cc

unâ

unâ cum sociatis liquoris partibus ferantur, nec ad fundum relabantur, nisi per præcipationem.

§. XIII.

2. *Per fusionem* 1. *Cum Ænio &c.* (ibid.) Hoc, ut & cum Æno quæ sit, suo stant talo, utpote aurifabris admodum nota, sicuti & illa, quæ purgationi ☉ per cementationem inserviunt: ibid. & p. 363.

§. XIV.

II. *CALCINATIO* ☉ *EST* 1. *IMMERSIVA* p. 363.) Ab aquâ regiâ, butyro Æni, & tu ☉ tri bezoardico, per ☐ fortè ☉ vel ☉ le acuat, & tu ☉ alkalisatum, Oleũ Æturi liquorem ☉, & tum alkalisatum ☒ ☉ &c. *AURUM* solvi possè in minutissima corpuscula nullum est dubium. Quod autem juxtâ *Dnum ALTOREM* hoc etiam perficiat sp. * urinosus, ☐ tari volatilis, cruoris, ☐ nâ, &c. experientiæ mechanicæ contradicit. Si Aurum prius fuerit reclusum, Extractionem quidem ab his factam, sed minus solutionem concedimus.

N. Ad Calcinationem ☉ immersionem etiam *CL. ZWELFERI* Croci Solaris cum ☉. O & ☉ præparatio in ☐ facta referri potest, in Animadvers. ad P. A. p. 465.

§. XV.

Multi asserunt, Oleum ☉ ferè inspidum evadere, si lateres candentes superius in eo extingvantur, ibid.) Ve-

rùm hoc modo corpuscula salina acida Olei ☉ lateribus ita implicantur, ut postmodum nedum destillatione elici, sed & vires suas exferre nequeant, ut ad Auri solutionem inepta fiant. Commodius erit, sal decrepitatũ affundere, & in alembico tamdiu phlegma & abstrahere, usque dum & prout affilum, iterum destillet; Hoc sal ☐ imbutum demum cum argillâ in globulos formatum per retortam destillandum est, unde elegantissimum non solum acquies spiritum, sed & ex ☐ crystallos ☉ solventes, & in morbis curandis nancisceris admodum proficuos. Quo tendit etiam *Dnus ALTOR* cum balsamo ☉ dulci, cujus in fine p. 363. meminit.

§. XVI.

Hinc ☉ Scelopetans seu fulminans p. 364.) Græcis *νεφευόχρως* ☉, OR petant, *AURUM* crepitans à Gal- lis dicitur: *Dnus ALTOR* aquam regiam ad ☉ solutionem sumit, alii sp. ☉ cum ☉ acuat, ubi tamen enchirises sequentes sunt observandæ: Primò sp. ☉ & ☉ anatica sumenda est portio, ita tamen ut sp. ☉ excedat aliquantisper, (Ego sumo sp. ☉ 3j. ʒij. sp. ☉ 3j. * 3j.) ad solvendum ducatum inde cucurbitæ vitreæ spiritus & postmodum solve in his *, id quod ex tempore fit, in hanc solutionem injice Aurum laminatum, expone in arenam moderatè

deratē calidam, & \odot brevi solvitur, temporis spatio. Ego supra ellychnium accensum ex tempore maturavi solutionem. *AURUM* solum inter amplā cucurbitā Xtrez, precipitā cum ol. Φ ari p. d. magnā quantitate, sed senim ac senim, ut ebulliat, & dum ita ebullit, adde aq. fontanā, si q. sicut lasula per noctem, ac insequente die filtra per chartā bibulam, & habebis \odot fulminans in filtro, quod probe cum aquā edulcoratum in aere pulset.

N. Ol. Φ ari p. d. ex Φ aro & \odot rio ana calcinatis & cum aquā soluta iterum in sal coagulatis conficitur.

N. Vis fulminandi in hoc pulvere stupenda est, quatuor vel quinque grana in cochleari argenteo posita, admotā intra candelā accensā similem bombardae explosae crepitum faciunt, adstantium auditum personantem. Scrupulus unus huius potentius operatur, quā pulveris pyrii libra dimidia, quā causa etiam, quod pulveri nuptium tormentario muros arcium vel castellorum munitorum fortius diruat, quā simplex pulvis pyrius. Operationem praeter ea ejus reddit mirificam, quod quemadmodum pulveris pyrii sursum, ita huius deorsum, ut plurimum, nisi viam inferius praclusam inveniat, tendat. Vi huius Auri fulminantis casu accensi magnum Lapidem vidi in frustra dissectum non sine magno

praesertim periculo. Si inferius vim suam exserere ob aliquod nequeat, obstaculum, resilit rursus. E. g. accipe grana aliquot cochleari indita argenteo, thalero obtege, & cochleari accensam subde candelam, a pulvere explosa strepitus insequetur validus, eritque loqua in fundo cochlearis ad perforationem ferē impressa & nummus sursum feretur cum impetu, non sine adstantium terrore. Hic variae & diversae tanti effectus stupendae DOCTORIBUS afferuntur causae, Nos tamen omnibus sepositis, statuimus hanc AURI fulminantis potentiam ex subitanā partium salium *, \odot & Φ ari cum \odot texture firmissimae dissociatione & disgregatione oriri. Quod autem ejus fulmen deorsum inclinet, causa est non solum corporis solaris gravitas & fixitas, sed & salium ad hoc proclivium impetus deorsum vergens. Non desunt, qui calcem martis eodem modo fulminare statuunt, sed frustra sunt, dum inanis ejus non solum est operatio, sed & dum cū martis substantiā & dictis salibus tam arte non intercedit unio & textura partium. Cum Saturno magis ejusmodi vis fulminandi exerceri potest, eo quod Φ urans per se vim fulminandi habeat, prout D. D. JOHANN. MICHAELIS p. m. in sacchari Saturni preparatione expertus fuit, quod vi suā fulminante medianibus salibus \times duos diffregit, fumes,

cum sale uvarum pressarum cum sale
urinz mixto extractus, si enim ☉ si-
num sumens non procedit.

§. XIX.

1. *Calcinatio amalgamatoria ibid.*
Hec quamvis valde usitata ac me-
chanicis sit notissima, spernenda ta-
men non est, quoniam sine ulla sit
violenā, scilicet per prius, qui in-
terdum etiam aliquoties ab ☉ per
retortam abstrahitur, vel per Cinna-
barim vulgarem & facturam, atque
sic calx impetratur optima, dum ☉
inde spongiosus fit & ad usum Medi-
cum efficacius. Basilus Medicamen-
tum habuit, quod vocavit den Pur-
pur-Manet, quod ex eiusmodi ☉
croco paravit. Ex hoc tractatum ☉ la-
re conficitur.

§. XX.

4. *Calcinatio cementatoria p. 365.*
Hec melius succedet, si prius ☉ cum
aquā regiā solutum & per humidita-
tis abstractionem in Bolum fuerit,
conversam & postmodum cum Pre
in vase terreo sub regulā leniter cal-
cinando sub continuā commotione
in crocum redactum.

§. XXI.

2. *Cum CC. affo ibid.* Hec com-
modus perficitur, si prius ex cornu-
bus istis spiritus destillatus fuerit,
cum sale volatili & oleo & demum
☉ calcinatio cum ☉ horum cornu-
um heret. Et adhuc melius, si cum
raurā CC. crudi ☉ calcinetur vel
sal CC. volatile ab sole abstrahatur,

à quo tota compositionis dependet
ratio. *EL. Harimanni & Dni D.*
MOEBII hoc medicamentum
☉lare cum CC. crudo, prout & *Dni*
Autrel. c. describit, in frequenti ha-
buerunt usu, & vocarunt medica-
mentum ex tructibus calvariz, mo-
dumque preparandi diu sibi secre-
tum seruarunt. Feliciter eo utimur
in febribus malignis, dysenteria epi-
demica. Dosis est à ʒ℥. ad ʒj.

§. XXII.

5. *Calcinatio e reverberatoria p. 365.*
Notandum calcinationem hoc loco
non sumi propriē pro incineratione,
quā suo humido ingenito res ignis
violenā spoliata in cineres redigi-
tur, ita ut nullā arte pristinum ejus
corpus sit reparabile, quod in ☉ cal-
cinatione non procedit, sed impro-
priē pro istiusmodi Onis operatio-
ne, quā corpus compactū ac durum
salium corrosivorum beneficio igne
reverberi subtilem ac spongiosam,
quali calcem quoad externam for-
mam repræsentat, salvā manente
corporis internā formā.

N. Nonnulli, postquam ☉ in aquā
regiā solverunt, solutionem istam
fundunt in plumbeam patinam, tunc
aqua regia aggreditur Enam relicto
☉lari pulvere.

§. XXIII.

3. *VOLATILISATIO. Unde ☉ spiri-
tualisatum p. 365.* Volatilisatio ista
☉ nihil aliud est, quā ponderosi
corporis in corpuscula satis exilia di-
visio

visio, ad eam levitatem & volatilitatem redacta, ut partes ingredientis stillatitiorum etiam liquorum fieri queant, ita tamen ut pristinam iterum induant Naturam. Anis examini subiecta. Videri hoc potest in preparatione bezoardici Olaris, ubi spiritus ☉ bezoardici beneficio crebrius ☉ affusi, iterumque abstracti hanc difficultatem tantum Auri traducere, per Alembicum possumus, quantum ad destillatum liquorem duraturo colore aureo tingendum suffecerit.

§. XXIV.

Spiritus ex sale alicujus vegetabilis p. 366.) De hoc spiritu Ars pyrotechnica nihil sibi conscia est vid. supra Lib. 2. Cap. de salibus.

§. XXV.

4. *EXTRACTIO, Unde ☉ Potabile, Tinctura* ☉ p. 366.) Utrum genuina ☉ extractio possibilis sit, ita ut vera ejus irreducibilis Tinctura haberi possit, magna contentiois ferra inter Chemicos Doctores trahitur. CL. ZWELFERUS in appendic. ad animadvers. R. A. de Tinctura ☉ inquit: Apud Chymicos vulgares aurei passim excrefcunt montes, de quâ tamen ingenuè hoc sentio & statuo, nunquam à me visam veram, AURI vel LUNÆ Tincturam; meræ solutiones sunt, & vel levisimâ operâ citò parabiles, aliud enim est solvere, & aliud extrahere. Etenim qui Tincturam alicujus rei efficere

fatagit, is eandem ex corpore vel subiecto extrahat necesse est, relicto corpore colore suo orbatò, hoc nisi fiat & aperte demonstrari possit, non est, quod ullus gloriatur de hac vel illâ Tinctura, quippe quæ omnes, quotquot adhuc in libris chymicorum legere sicut, meræ solutiones sint, quibus nullo modo speciosum Tincturae Nomen competit, quo mundo egregiè imponunt, ut verum maneat, quod Paracelsus in *Operatione Chymicarum*, et si metallum decies millies destruxeris, attamen a destructionibus semper resurget longè perfectius. Et in *Archidoxis* Lib. de separat. Elementor. Cap. de metallis. Unumquodque Elementorum in specie olei destructionis metallicæ potest reduci iterum in metallum album, pristinum & malleabile. Quamvis etiam pars mercurialis in metallis, adeoque & in ipso Mercurii corpore propter adjuncta suscipiat larvas Vitrioli, olei, salis &c. non sunt tamen nisi oculorum impostura. Unde Philosophi dixerunt. Facilius esse Aurum construere, quàm destruere. Verùm in *Manusâ Spagyricâ* part. 1. c. 1. p. 322. mentem suam mutavit & contrariam assumens sententiam statuit, Tincturam Auri seu Animam vel quintam essentiam à corpore mercuriali Lunæ speciem referente ejusque proprietates ex integro æmulante separari posse. Dari etiam separationem sulphu-

sulphuris AURI à corpore seu Mercurio suo per præcipitationem solutionis, ubi corpus residet instar calcis albae, nullo ingenio, nullâ arte reducibilis. Pretertingente in menstruo manente quo spectant & D. Johann Tilmann experimenta circa veras & irreducibiles AURI solutiones nunc ideò recula cum præfatione Extâ. *Chymicæ D. Jo. Langelotti.* De quibus infra uberius. Quod autem supra dictum, Aurum nullâ arte corrumpi, resolvi &c. posse, eò quod perfectissimum sit, hoc quidem certum est, quàm diu naturæ illi non conjungis aliam quæ destruere aut resolvere illud potest: qualem se scire Chymici latentur, extra quàm unicam nulla in hoc mundo est, quæ illud præstare possit. AURUM enim duplici partium nexu constat, interiori & exteriori. Interior est, quo miscibilia & ipsa corpora primogenia sibi implicantur. Exterior, qui partes illas ipsius tenet AURI continetur. Exteriorem nexum dissolvere plurima possunt, tritus, pulvis, filia, ita ut in insensibiles abeat particulas, quarum tamen quævis Auri retinet formam, nec corrumpi ideò dici potest AURUM, quod insensibiles particule in palpabile AURUM reductæ sequantur interioris plexum & nexum nihil nisi quod ex ipsa Auri naturâ primogenia est, à vinculis suis solvit. Vid. *Elegantiss. Epistol.*

sepmi allegatam Excell. Morhofi p. 99.

N. Hæc occasione meritò quaeritur: *Hic enim transmutatio metallorum operâ humanâ fieri possit, vel minus?* de hæc quaestione vid. l. c. *CL. Morhofi epistol. p. 78.* Qui eam fieri posse & factam fuisse statuit luculentissimis rationibus & exemplis p. 86. & p. 148. adeò ut, cum hujus adfines exempla & testimoniis sufficientissima, jam non opus sit aliundè deducendis rationibus. Ad majorem tamen rei evidentiam hic inferam epistolam ANNO 1667. d. 25. Novembr. à N.N. in N. Insulâ ad N. N. exarata. P. T. invitatus ab N. N. in N. Insulâ d. 25. Novembr. in festo præsentationis B. Virginis, audiivi recensentem mihi, quod ex Hollandiâ accepisset octavam partem unius grani Tincturæ aurificæ, quam minutam particulam jussus erat projicere super plumbi sex uncias, jussus insuper, ut hoc Aurum sic ex plumbo factum & ignitum extingveret in aquâ (puto bis vel ter repetendam ignitionem & extinctionem) deinde hoc Aurum iterum fundere ac projicere in plumbum fusum, quod hoc Aurum adhuc ducentas plumbi partes purum etiam Aurum converterit. Aurorem secretum hoc monstraturum si placeret SERENISSIMO N.N.

N.N. ipsum invifere, & quidem Amstelodami habitantem. Mifit etiam de fuprà memoratâ aquâ, cui aliquid de menftruo univerfali immixtum, ut illius etiam in Medicinâ fumeret, experimentum, quod factum eft ab N.N. LEUDII in præfentiâ quatuor Medicorum præcipuorum, jufit chirurgum cum lancettâ incidere oculum totum canis utrumque per modum crucis, ut effluerent ex uno quidem tres humores, ex altera duo faltem cryftallino relicto, ut effluxis humoribus tunica oculorum fubfederint, infufis poft aquæ illius aliquot guttis, humores iterum genitos feu reftauratos, utrumq; canis oculum priſtinæ figuræ reſtitutum, & quidem illum citius, in quo permittebant & humorem cryſtallinum effluere, altero, in quo dictus humor retineretur, cum ingenti Medicorum admiratione. Apparere etiamnum in oculis incifuræ veſtigia, quæ facta ſunt per triduum in pupillâ, idcirco autem huic cani curato uno oculo juſſit incidi & alterum, ut fumeret, experimentum de viſu, quem colligunt ſimul reſtitutum, cum canis hinc inde obambulet, ut antea. Hactenus de verbo ad verbum Dnus D. W. Addit D. D. M. cum ſequenti die ipſum inviferem, dixit *ILLUSTRISSIMUS* N. N. &c. admodum gratioſè monuiſſe, quod per litteras ipſi communicatum ſit, ac ſi drachma una iſtius Tincturæ aurificæ duo-

decim millia & quingenta drachmarum plumbi in Aurum puriſſimum tranſmutarint, & unica drachma illius Auri facti poſt repetitam illi aquâ extinctionem in plumbum ſiquantum injecta ducentas plumbi drachmas in optimum poſſet Aurum denuò tranſferre. Modò ſapienter *ILLUSTRISSIMUS* paratus eſt hoc ipſum cuius oſtendere & acceptum fore dixi, ſi aliis etiam *ELCTORIBUS* ac *PRINCIPIBUS* communicaretur, ſe velle ſatelli, quamdiu ipſi hujus Tincturæ aliqua copia adhuc eſſet. Ex his & aliis apparet, an quantum jamdum largiſſimus bonarum rerum diſtributor *DEUS* in hac extremâ mundi ſeneſciâ in punctis projectionis permiſſerit. Hanc licet moderno tempore plurimi etiam impugnent, fruſtrâ tamen ſunt & omnibus ſeſe exponunt riſui, vid. *Epistolæ ſepius allegat. CL Morboſi* p. m. 86. Hujus eruditiffimum diſcurſum l. c. traditum de modo & materiâ conficiendi Lapidem lubet hic inferere, cum dicta Epistoſa in paucis adhuc ſit manibus. Cum tranſmutationis nomen, inquit, adeò Miſachemicis odioſum ſit, ac ſenſibus illorum repugnet, ſolius miſtionis, quâ tota res poteſt expediri, ſubſtituemus. Communis ſcilicet metallorum materia eſt Mercurius, ſubſtantia ponderoſa, ductilis, liquabilis, ſubſtantia altera Sulphur eſt, ſive rubræ ſit naturæ, ſive candidæ, ab hac diſtinctionem ſuam

suam metalla recipiunt. Jam inter perfectius missa AURUM est, & quod secundum ab illo gradum habet ARGENTUM; illud ex puri Aëris rubri, hoc ex puri Aëris candidi familia, arctiori tamen & propiori ob æqualem puriorum partium mistionem, cognatione juncta, quam cætera illa, PLUMBUM & FERRUM, STANNUM & CUPRUM, quæ in se mutuo, immediatè saltem non convertuntur, ut cuprum & ferrum, plumbum & stannum: præ cæteris verò illa, quæ sulphur in se candidum habent, Hydrargyrus, Plumbum, stannum, Argentum facilius Aurei sulphuris operationibus obsequuntur, quàm illa, quæ à rubro Aëre ortum trahunt: habet enim eorum, ut cupri & ferri sulphur majorem impuritatem cum, quâdam pervicaciâ conjunctam, quàm cæterorum, quorum Mercurius copiosior est, & sulphur immaturum facilius excoqui in rubrum, perfectius à perfectio Aëre potest: nam in imperfectum rubrum vulgaribus etiam operationibus convertitur. Hinc chemici lubentius vel plumbo vel hydrargyro in Auri confectioe utuntur, quàm ferro aut cupro. Quando itaque Elixyr suum componunt chemici, materiam metallicam, quæ est prius ex argento extractus, tot operationibus depurata cum purissimo Aëre Auri conjungunt & in subtilissimam,

fixam tamen Naturam, convertunt, omni Auro longè perfectiorem, quæ iteratis resolutionibus & coagulationibus majores semper perfectionis suæ gradus acquirit. Hoc Elixyr Plumbo, sed prius à scoriis per certos pulveres liberato, dumque funditur cum cerâ involutum injectum statim cum Mercurio plumbi tantquam sibi congenere ejusque partibus purioribus miscetur, unâ cum sulphure quâdam arctissimè secum juncto, dum partes heterogenæ vel separantur vel fumo avolant. Mercurius plumbi per mutuum illum partium consensum statim se sociat Mercurio subtiliori, ejusque Aëri adjunctum etiam in interiorem sui naturam recipit, excluso illo, qui sibi adhæret, impuriore.

N. Summæ admirationis opus est, unum Elixyr vel pulveris projectionis granum integram Mercurii vel Plumbi libram in verum Aurum mutare posse. Verùm hoc Naturæ minus repugnare experimur, si perpendimus, quomodo exigua croci, moschi, ambre, zibette &c. portio sufficiat ad mille vel amplius aquæ partes tingendas, vel odore inficiendas. Quid igitur non efficit Aurum in Naturam longè subtiliorem redactum? Est præterea etiam mutui quidam Naturarum consensus Nobis incomprehensibilis, per quem inusitata sæpè in Naturâ phenomena se ostendunt: quæ non per

D d

genera-

tibus digestionis beneficio in tincturam rubicundam translata, quæ non ex interno ☉ Aëre, sed ex merâ partium salinarum texturâ cum ☉ minimis tenaciter adhaerentibus producta.

§.XXVIII.

N. Sala, Scheenemannus, & alii, loco salis volatilis urina, salem Naturæ recipiunt, i. e. Macrocosmum aut elementorum spiritum &c. ibid.) Paucis spiritum mundi seu sal aëris. De hoc licet infra quædam monuerimus in hujus Libri Cap. 3. De aquis, lubet tamen & hic quædam etiam repetere: Vocatur hoc sal universale, sal Philosophorum, de quo speciosus liber extat à Gallo Nuissement scriptus, à Combacchio in Latinam Linguam translatus, & discursus de auro auræ cum meâ epicrisi. Sal illud cæleste, æthereum, aëreum, universi vocant quod vel ex rore, vel aëre, vel Nitro, vel excrementis etiam animalium v. gr. urinæ, stercoreum &c. extrahunt. Tale aliquod an detur, dubitat Dn. Morbassus l.c. p. 28. cum vetustiorum ante 7b. Paracelsum chemicorum schola ignoravit. Ex aëre colligi sal posse non negandum, sed illud universale esse, nemo facile crediderit. Hoc ut & alia falsa Polica, Microsa &c. si in subtiliorem naturam elementi Vulcani Favonio redigantur, vel ab ☉ ipso tincturam elicere ac secum per alembicum aufer-

re videntur. Si autem sub acrioris spiritus formâ comparent, tyrannicum in corpus illud exercent imperium. Huc pertinet tinctura ☉ per spiritum roris majalis extracta, quam pro arcano commendat P. Borellus Centur. 1. observ. 6. Huc spectat & Johann. Tillemanni experiment. 1. 2. 3. seq.

N. Ab hoc mirabili AERIS sale unico solvente Catholico deducit etiam Nobilissimus D. JOEL LANGELOTT Archiater SERENIS S. DUCIS Holsatiæ Regentis, operationem chemicam TRITUS beneficio in molâ philosophicâ peragendam, ad ☉ potabile conficiendum, dum, folia ☉ dicto instrumento, MO LÆ PHILOSOPHICÆ nomine, infra depi&æ, interveniente 14. ☉ continua agitatione tamdiu TRITUI exponuntur, dum in pulverem fuscosubnigrum impalpabilem convertuntur. Hunc retortæ planæ postea immittit Dne A. per gradus primum, tandem fortissimo adhibito, stillat paucas, sed rubicundissimas guttas, quæ vel per se, vel cum spiritu vini transfato digestæ verum exhibere dicuntur ☉ potabile. Residuum ☉ philosophico ex viridi æris, A & alcoole vini longâ digestionem parato extrahit. Paucissimum quod superest, beneficio borracis in corpus redigitur non sine pristini ponderis defectu. In Epistolâ ad Naturæ Curiosos. Hanc operationem, inquit lau-

D d 2

datus

datus VIR, rudem quidem primo videri intuitu, ast in recessu esse mirabilem à sale dicto aëris adjutam. Compendiosius ad dictam operationem nos pervenire posse, si sale tartari hujus catholici solventis ope volatilifato loco solventis usi fuerimus, sed tunc digestionem longius esse producendam.

§. XXIX.

2. *Aliter cum spiritum vini per ☉ vel ☿ p. 367.*) Quomodo crystallis ☉ is dulcibus in oleo salis solutis addito Frio dato AURI Tinctura, conficiatur vid. in *Johann. Tilemanni experiment. 16. pag. 30.* Alii cum crystallis salis indici depuratisimis ☉ folia in mortario marmoreo in pulverem redigunt inpalpabilem, donec rubescant, & demum cum Paracelsi circulato Tincturam eliciunt.

§. XXX.

3. *Aliter cum spiritu vini alkolisato. ☉ vite Quercetan. ibid.*) Hæc mirè commendatur ob varias ☉ præparationes per calcinationē, cementationem scilicet, reverberationem, circulationem, usque ad ejus summam volatilitatem peractas.

§. XXXI.

4. *Aliud per ol. ☿ni glaciale ibid.*) Hoc oleum nihil aliud est, quàm butyrum ☿ni. A quo non abludit D. Johann. Tilemanni Experiment 7. pag. 18. Pro Tincturâ conficiendâ

hoc admodum ob vim suam corrosivam suspectum est. Potest tamen ad bezoardicum ☉lare adhiberi.

§. XXXII.

5. *Alii per ol. ☿ni saccharatum ib.)* Hujus olei descriptionem vid. in *Cl. Sennerti institut. & infra de ANTIMONIO.* In hujusmodi elaboratione probè observandum est, ut rectificatio post solutionem ☉ volatilifati cum hocce oleo ☿ni instituat, quâ factâ, cum spiritu vini extractio fieri debet.

§. XXXIII.

6. *Aliud per Sp. ☉ bezoardicum ibid.)* Hic ferè convenit cum quarto ex butyro ☿ni conficiendo, ejusdem nempe valoris: ideoque & pro Tincturâ summè corrosivus ad bezoardicum ☉lare elaborandum commodior erit.

§. XXXIV.

7. *Aliud ☉potabile per Oleum ☿ni p. 368.*) Oleum ☿turni quomodo præparetur tum infra vide de ☿turno, tum etiam in *Johann. Tilemanni experiment. 7. pag. 16.* A tu ☿turni ol. ☿turni differt, non nisi modo substantiæ, quod ille subtilior ac tenuior, hoc crassius. Ille sine striis in collo retortæ apparentibus, hoc cum striis instar spiritus vini. Aliàs hæc præparatio suam meretur laudem, quod nō solum elegantissima ac rubicundissima (ob oleum ☿turni aliàs in digestionem

digestione facillè rubescens) inde oriatur ☉ tinctura, sed & magnarum virium sit in plurimis affectibus, ubi acidum peccat.

§. XXXV.

8. *Aliud per spiritum ☉* (ibid.) Si loco aquæ regię solvas ☉ cum sp. ☉ rectificatissimo ab omni phlegmate liberato, & ex ☉ soluto post humiditatis abstractionem beneficio spiritus vini sale volatili urinæ animati tincturam extrahas, melius operaberis. Hanc cum fructu in febribus malignis & ipsa Peste in usum, ducere poteris. Vid. *CL. ZWELFER*. in mantiss. Spagyric. part. 1. Cap. 1. pag. 322.

§. XXXVI.

9. *Aliud per al. ☉* (ibid.) Hoc ut & Aurum Diaphoreticum compositum Poppii valde affinia sunt D. Johann. Tilemanni Experiment. 4. 5. 9. Quæ videantur.

§. XXXVII.

10. *Aliud per Essentiam ☉* (ibid.) Hoc non differt ab 8. cum spir. ☉ soluto & cum spiritu vini in ☉ potabile translato.

§. XXXVIII.

11. *Aliud per spiritum Manna* (ibid.) Flores calcis ☉ fulminantis præparari nequeunt, nisi vis φλογιστ ac fulminans ☉ fulminanti per spiritus acidos adempta fuerit, & sic non florent ☉, sed salium acidorum acquires sublimatum. Interim negari nequit, ex mannâ egregium parari pos-

se spiritum inprimis cum rore majali maritatâ, qui iusto colligendus est tempore, sereno scilicet, quando pluvia per aliquot non cecidit dies. Sic Manna pariter debet esse electa. Quæ nisi observentur, spiritus etiam inde paratus nullum præstabit usum.

§. XXXIX.

12. *Al RUM potabile cum spiritu ☉* (p. 369.) Hæc descriptio ex optimis etiam non postrema est; Notandum tamen, nisi ☉ per amalgamationem & cementationem probè prius fuerit resolutum, & spiritus ☉ sui suo sale volatili non sit imprægnatus, in ☉ potabili conficiendo frustra laborari, quomodo iste philosophicè sit præparandus, vide infra *Libr. IV. De Tartaro*. Nonnulli ☉ solvunt in spir. ☉ acuatō * in spiritu vini soluto, & destillant. In destillatione sublimatur ☉, & are cum *, quod denum cum spiritu vini ☉ tarisato (qui ex terrâ foliatâ ☉ tari paratur) extrahendum, qui ☉ are relicto * imbibit. Vid. *D. Johann. Tilemanni experiment. 14. pag. 28.*

§. XL.

13. ☉ potabile Franc. Antonii p. 369.) Hoc est genuinum illud adeo decantatum ☉ potabile Londinense; & describitur etiam à D. Johann. Tilemanno in Experiment. 13. pag. 25. Hic loco Olei vel virtus sturni sumit, spiritum vel acetum philosophicum mineræ Auri pag. 24.

D d 3

§. XLI.

§. XLI.

14. *Aliud Quercetani* (vita di-
sum ibid.) Hic loco ☒ sumi potest
spiritus ☉ ad tincturam ☉ per dige-
stionem eliciendam, quæ demum
cum spiritu vini ꝑtarisato circulan-
do exaltanda est.

§. XLII.

15. *Aliud Laudanum Viriale Bayeri*
ibid.) Hoc cum ☉ potabili supra de-
scripto *Francisc. Antonii seu Londi-*
nensi valde affine est, si per Oleum
Viriale intelligas ol. Sturni, & digeras
calore cinerum in phiolâ hermeticè
clausâ per multas septimanas.

§. XLIII.

16. *Aliud Billichii* p. 370.) Nec hoc
peculiaris alicujus operationis est
particeps, sed cum antecedentibus
etiam in primis 13. & 15. valde con-
spirat. Ultima cum sp. ☉ solutio &
digestio minus est necessaria, ideo-
que omittenda erit.

§. XLIV.

17. *Tinctura Ovis* p. 370.) ☉ fulmi-
nantis vis fulminans prius aufferen-
da est, antequam cum sp. ☉ oli vola-
tili in digestionem ponatur; cujus
conficiendi rationem infrâ habebis
de ☉olo. Tincto ~tui ad siccitatem
usque abstracto sp. vini optimè ꝑsa-
tus jungendus, & ad extractionem
calori lenissimo subjiciendus est.

Tinctum spiritum destilla & ad ju-
stam consistentiam redige.

§. XLV.

18. *Tinctura Fratris Basilii* ibid.) ☐
regia variè præparatur, aliter cum ☉
& ☉, ut in antecedenti, aliter cum
☉ & ☒. Hoc loco commodius su-
mitur spir. ☉ his cum ☉ le volatili u-
rin. acuatus. Menstruum Dni Auto-
ria pro tincturâ rubicundâ faciliè vi-
ridem, vel alterius coloris suppedi-
tat. Fæces abjicienda, solutio de-
cantanda, & sæpius cohobanda, ut
☉ spongiosius fiat. Restans iste ☉
pulvis purpureus communiter à Philo-
sophis vocatur *der Purpur-Mantel*.

§. XLVI.

N. 2. *Corpus illud album* &c. p. 371.)
Hoc nisi à genuino & germano ☉
menstruo ☐ur ejus & nexum interi-
orem solvente productum fuerit,
nexu solum ☉ exteriori per salina
menstrua ad albedinem deducto,
reduci per ☉onium & in pristinum
☉ iterum converti potest. Sunt e-
nim dicta menstrua ejusmodi ener-
giæ, ut in cementatione, solutione,
præcipitatione &c. tam firmo cum ☉
nexu sint copulata, ut etiam in
ipsâ liquatione sæpè maneant uni-
ta, unde accidit, ut albâ quasi cir-
cumdent tunicâ, sub quâ fulvum
vestitum ☉ ad tempus sæpè occulta-
vit.

§. XLVII.

§. XLVII.

19. *Panlo fecum ex manuscripto, testamento Basili ibid.)* Hoc etiam nihil præ reliquis peculiaris obtinet, sed manet antiquum cum salibus corrosivis peragendum testamentum.

§. XLVIII.

20. *Unicornu Olare, seu manna Olaris p. 371.)* Menstruum Olare ex minerâ Olari conficitur, quod ad eliciendam tincturam ex calce Olis h. l. adhibetur; Ex marcasitâ autem aureâ optimum Solare menstruum destillatur. Præterea etiam ex ipso nativo ☉ albicans & siccum sublimatur. Aur pro ☉ potabili adipiscendo & ejus tincturâ conficiendâ aptissimum, quod etiam ex imperfectis mineris Solaribus nonnunquam acquiritur. Et si quis sciverit ☿ imperfectarum minerarum volatile erueret, postmodum præcipitare & denique figere, hic pro Philosopho ex igne habendus est, qui autem menstruum ☉ solvens verum ac genuinum adhuc desiderat, verâ etiam ac genuinâ Solis extractione destituitur; Aur scilicet illud imperfectarum minerarum operoso labore elicibile cum alkali quodam singulari, cum quo amicabiliter coit, ignis ad miniculo in corpus fixum efformandum est, quò mira in Medicinâ peraguntur.

§. XLIX.

Hic non possum non monere, quod nonnulli tincturam solis, beneficio oleorum aromaticorum sibi imaginentur &c. p. 372.) Non satis mirari possum cur *Dn. Autor* suprâ dictam ☉ tincturam cum ol. destill. v. g. cinamomi, caryophyllor. &c. limam tam severe stringat, posthabitis in prædictas suis animadversionibus. Cum constet, omnem extractionem nisi fiat, cum totali subjecti, ex quo extrahitur, destructione, nullam esse, quid de suprâ allatis erit expectandum? Et facile est judicatu, quo in æstimo istæ tincturæ Solares sint habendæ. Interim quicquid sit, nihilominus tamen ☉ potabile cum ol. d. Cinamom. egregium est confortativum, & *Dn. D. Johann. Michaelis* in lipothymia, cerebri, cordis & uteri affectibus, item in puerperio difficili summo semper cum fructu adhibuit, cum ol. Cinamomi alias in se has virtutes obtineat egregias. Loco sp. vini si spiritus aliquis sumatur appropriatus v. gr. spiritus Cordis Cervi destillatus, vel etiam *aq. vite Matthioli*, potabilis iste liquor erit præstantior.

§. L.

§. *SUBLIMATIO, unde Flores Solis ibid.)* Prout *DN. AUTOR* describit non procedit, eò quod ☉ per spir. ☉ calcinat, & cum * depurat, se compedibus ligari non permittit, sed regio adfvetum palatio se pœnalibus quasi

quasi claustris includi non patitur. Alii ex ☉ fulminante flores ☉ quando detonatur, instar clyssi colligere volunt; Nonnulli etiam ☉ fulminantis s. q. affundunt spiritum vini alkoholisatum, imponentes compnam, ut fit in destillatione ☿ Aris, accendunt spiritum vini, sic ☉ fulminans ☿ limatum colligere tentant. Sed plus in adspectu quam in recessu habere videtur.

§. LI.

8. *SALIFICATIO*, Unde 1. *Sal* (p. 372.) Ejusmodi metallorum prout & hinc AURI larvas sæpè Nobis imponere, non adeò in chymiâ hospes est, qui ignoret. Hanc primam, uti & secundam & tertiam salis solaris DNIAUTORIS descriptionem supposititium fœtum ex ☉. ☿. O. &c. excludere, luce meridianâ clarius est. Non sum certus, inquit *Nobilissimus Angelus Robertus à Boyle in Chymistâ Sceptico* p. m. 100. not. posse ex eodem metallo verum fluidumque Argentum vivum elici: sed, quod ad *AURI SAL* attinet, neque unquam vel illud conspiciere mihi datum, vel ex ullius fide digni Avtopræ testimonio coargui, tale quid unquam separatim in Naturâ fuisse. Cum enim ☉laris hujus salis extractio in Chymicorum procesibus, præscripto per corrosiva menstrua,

aliorumve corporum salinorum interuentu, sit præstanda, dubium homini curioso ac cauto restabit, emergere sal illud ex AURO ipso, an ex corporibus spiritibusque salinis ad id præparandum adhibitis. *Hæc Robertus.*

§. LII.

9. *MERCURIFICATIO* p. 373.) Non de Mercurio vulgi extrahendo hinc sermo est, quod ovum subventaneum à *Lullio* vocatur, & ab *AUTORE* etiam Nostro intelligi videtur, sed de substantiâ metallicâ ex perfectorum metallorum familiâ immaturâ ad levem calorem fluidissimâ, quemadmodum suprâ descripsimus, ponderosâ, volatili, summè ductili, non currente, ut vulgaris Mercurius. Hæc substantia in perfectorum metallorum incunabulis inquirenda. Cum autem inter perfecta metalla ab ☉ compacto sperari nihil possit, ab Argento, vel aliquo, quod illi cognatum est, petenda erit. Hæc in fodinis exhibet se interdum lenti humoris specie, qui postea in optimum coagulatur argentum. Vid. *Dni Albini Berg-Kronick. p. 110. Matthesius GUR vocat. Consulatur & Nicrenbergius in Histor. Natur. Libr. XVI. Cap. 19.*

CAPUT

CAPUT X.
DE ARGENTO.

§. LIII.

DE ARGENTO ad Caput X. pag. 373.) Dicitur *LUNA*, quia prout *AURUM SOLEM*, ita *ARGENTUM LUNAM* in Macrocosmo præsentat; Et quemadmodum in Microcosmo *AVRUM COR* respicit ob sympathiam, ita *ARGENTUM CEREBRUM*, & ex illo Medicamenta conficiuntur chymica Capitis affectibus inservientia.

§. LIV.

Metallum est nobilissimum candidum, Auro imperfectius ibid.) Nobilius ob nobilem Mercurium, imperfectius ob non adeo respectu Auri perfectum, Aur, & purum, quale in ☉ est. Nam inter perfectius mista *AURUM* est, & postmodum *ARGENTUM*, quod alterum ab illo gradum obtinet. Illud ex puri Auris rubri, hoc ex puri Auris albi familiâ, ætiori tamen ob æqualem puriorum partium mistionem cognatione juncta, quam reliqua, ut *h, z, s, & q* &c.

§. LV.

Vires ibid.) Specificum cerebri confortativum in Lunâ est, spiritus animales reficiendo & irradiando confert, unde in omnibus capitis affectibus, apoplexiâ, epilepsiâ, paralyfi, vertigine &c. medicamenta ex Dnâ præparata miræ sunt efficacæ. Et ex hac etiam Aqua externa con-

ficatur cum ☿ forti ad capillos canos denigrandos. Vid. Thesaur. Pharmacetic. annexum sect. 2. n. vii.

§. LVI.

PURGATIO à sordibus superficialibus ibid.) Hæc peragitur ab aurifabris coctione & lotionem cum aquâ, in quâ Tartarus & sal commune soluta sunt.

§. LVII.

1. *PURGATIO ab alienis metallis ibid.*) Hæc perficitur medio calcinationis immersivæ, dum ☿ solvitur, ☿ forti, quæ solum solvat ☿, reliquis metallis intactis. Deinde per fusionem cum Saturno. Scilicet, Saturnus immittitur in æbulum ignitum, ut lique scat, quo facto Dnâ superinjicitur, Δnem continuando, usque dum cum Saturno imperfecta metalla ignis beneficio partim in fumum abierint, partim etiam in scorias, relictâ Dnâ in fundo. In hac operatione, furnus anemius est adhibendus. Recrementa seu scorix remanentes vocantur Lithargyrium.

§. LVIII.

2. *CALCINATIO. i. immersiva p. 374.*) Solvitur Dnâ in menstruo quodam corrosivo, v. gr. ☿ fort. spir. Elis. M &c. Et soluta tratur per Muriam salsam, ☿ salsam, vel per particulam æris injectam. Hoc enim
Ec modo

modo spiritus corrosivi ∇ fort. ag-
grediuntur Φ rem ob figuras pro-
portionatas, quas in eâ inveniunt,
& Δ nam relinqvunt, cujus tamen
particulæ Φ neri coacervatim adhæ-
rescunt, si laminatim fuerit injecta.

N. ∇ pluvialis etiam Δ nam solu-
tam cum ∇ fort. Φ at; id quod ∇ a
falana seu fluvialis, & putealis nostra
non præstat; utpote admodum aci-
da, nitrofa & falsa.

§. LIX.

N. 2. Δ hac ratione soluta, si ad cry-
stallizandum reponatur, concrefcit in
crystallum ibid.) variis crystalli isti
inlignuntur nominibus. Dicuntur
purgantes, unde Δ na hydragoga,
catharticum Δ nare, quia hoc purgat
aquam hydropicorum, cum pilulis
vel aliquo Extracto hydragogo ad-
hibitum. Misceri etiam potest cum
aliquâ conservâ v. g. fl. persicorum,
vel etiam roob sambuci. Hujus effe-
ctus ratio omnis dependet à salibus
adjunctis corrosivis, unde non nimis
crebrò exhiberi debet, aliàs noxam
inferre potest. Hujus usum insequi
debent Ebur, f. Δ . spec. diarrhod. Ab-
bat. Diatrion. Santal.

§. LX.

2. Calcinatio amalgamatoria ibid.)
Hæc fit cum anatica parte Φ rii, prout
 Δ nus Autor describit, addito Φ le
vel Φ lo.

§. LXI.

Calcinatio cementatoria fit per Φ ta-

rum Φ lat. Φ c. ibid.) Hæc calcinatio
sine fusione fieri debet. Hic Φ tarus
 Φ latus Δ naris conficitur ex laminis
 Δ næ factis SSS. cum Φ taro Φ lato, in-
de pulvis viridiusculus resultat, qui
mirè in affectibus Capitis pro dige-
stivo commendatur.

§. LXII.

Rec. Δ næ Lamin. part. I. Φ rii Φ at.
part. ij. Φ c. ibid.) Melius procedet,
si sumatur rament. Lunæ Φ j. vel Φ ij.
 Φ rii Φ ati pond. æq. * tantundem,
hæc probè commixta parvæ phiolæ
longo collo munitæ immitte quàm-
optimè, clausam flammæ candelæ
admove & brevi temporis spatio in
fundo Φ rium fluentem videbis, vi-
troque fracto reperies etiam reli-
quam massam spongiosam & raram.
Ratio est, quod salinæ partes Φ ati
cum * co vehementi calore excitatæ
Argentum adorianur, quo ipso mi-
nutæ partes Φ rii à salibus, quæ ipsas
disjunctas tenebant, liberatæ & per
calorem huc illuc agitæ post vari-
os motus in hanc coeunt massam.
Reliqua salia volatilia etiam Δ nam
arroduct, cumque eâ unita novum
concreti genus componunt.

§. LXIII.

Alter Rec. Δ limat. p. I. fl. Φ ris p. ij.
 Φ lis. part. Φ Misce ibid.) Optimè pro-
cedit calcinatio omisso licet Φ le.
Inde non solum egregia Tinctura
 Δ næ cum spir. lil. convall. & * niaci
 Φ rinof. addito tantillo spiritus Φ li-
sed & Aqua Δ næ confici potest, quæ
seq.

seq. modo preparatur; Si scilicet Luna sic calcinata cum fl. Φ ris affundatur ∇ a cephalica vel simplex, vel composita, atque ita Luna calcinata extrahatur. Sic v.g. in debilitate memoriz Luna huic calcinata affundi potest ∇ a Sophorum Dorncreil. vel Mynsicht. vel ∇ cerebri humani. In Mania ∇ a fl hyperic. & anagallid fl. phenic. In Epilepsia ∇ a Epileptica Langii. vel ∇ a lil. convall. fl. tiliz. Sic etiam in reliquis affectibus pro eorundem diversitate affundi possunt ∇ a specificæ vel fl. vel c. Et si edulcorentur, in majori possunt propinari dosi.

N. Probè hic attendatur, ne nimium Φ ris ultra partes duas addatur, alias Dnam Φ ur comburit, neque etiam iusto minus addatur, alias Dna non ritè calcinatur. Scilicet ad Dnæ 3j. addi possunt 3ij. vel 3j℥ fl. Φ ris.

§. LXIV.

Calcinatio Dnæ cementaria fit etiam cum \sim in Φ lis Φ aris ibid.) Convenientius cum sale Φ tari volatili.

N. Mira operatio per cementum est, refert Dnus Stockmannus in *Oratione Inaugurali Rostochii Anno 1619. habitâ, de ARGENTO in AURUM* per cementum Mutato. Propriam, inquit, fidem testor, quod aliquando hisce oculis viderim, Laminas & bene magni ponderis argenti frustra per subviride cementum ita perfici, ut Auri naturam induerent optimæ notæ, idque spatio paucarum hora-

rum igne non magno. Verùm magna hic suspicio est de sophismate, quodam; facile enim per insidias \odot pulvis vel carbonibus vel Φ bulis recondi potest, ut arte factum quis putet, quod verum & nativum est. Vid. Michael Mejerus in examine fucorum Pseudo-chemicorum detectio- rum, item D. Morhofius in epistol. citat. p. 84.

§. LXV.

Calcinatio Reverberatoria ibid.) Non nimium debet calcinari, alias loco medicamenti pretiosi adipiscimur Medicamentum vulgare purgans nauseabundum vel emeticum ob saporem vitriolicum.

§. LXVI.

3. *SOLUTIO & EXTRACTIO, unde Lune potabiles & Tinctura ibid. pag. 375.)* Quod supra de \odot ejusque preparatis medicamenti monuimus, idem & hoc loco de Luna & ejus preparationibus sive solutionibus & extractionibus volumus intellectum, utpote \odot proximè, ut supra diximus, in perfectione, duritie, & fixitate succedens, examen sive fulmen Hurni licet non in tanto gradu, tamen in suo genere fixitatis sustineat. Et quacunque ratione vulgari, prout Dnus *AUTOR* tradidit, a salibus annexis immutetur, tamen Ejus substantia propriè in calcem, Tincturam, Saleem & Φ rium vivum resolvi nequit, sed vivum manet in plastro, nisi alio medio Ejus

Ec 2

nexus

nexus interior destruat, idem numero pristinum iterum adsumit habitum. Omnes igitur calcinationes, solutiones, extractiones circa Ejus corticem exteriorem versantes, item Tincturæ, Magisteria &c. nil nisi variæ cæteroquin larvata Lunæ vexationes sunt, ex Dnæ solutionibus à salibus menstruorum corrosivis prognatæ, sub quorum texturâ & variâ figurâ LUNA manet integra. Præviæ illæ Calcinationes non alio fiunt fine, quàm ut Dna soluta sese eò facilius cum Menstruis additis conjungere & Tincturam adscititiam repræsentare possit. Aliàs enim notum est, ex LUNA ut LUNA tanquam corpore fixo Mercurium fixum & Aurum albicans habente, nullam Tincturam, sive ea cærulea aut viridis sit, juxta vulgarem modum cum salibus corrosivis extrahi posse, si qua autem Tinctura videatur, illa non ex Dnâ, sed ex Cupri Lunæ à monetariis admixti cum particulis Menstruorum salinorum, puta Mercurii, Solis, & fort. &c. ad Dnam corrodam aut præcipitandam adhibitorum coalitione emergit, unde & pro diversitate dictorum Menstruorum Tinctura Lunæ variat, ut modò sit cærulea, modò viridis, modò flava &c. Sic verbi gratiâ. Si Solvatur in Mercurio Tinctura inde sultat viridis, si sumatur sp. Sæpiæ fit cærulea; Factâ solutione ARGENTI purissimi, nulla manifesta Tinctura prodit, nisi quòd

quandoque valdè langvido calore subcæruleo, videatur. Cum tamen sequentes Dn. AUCTORIS SOLUTIONES & EXTRACTIONES seu TINCTURÆ ut inutiles non sint adeò simpliciter rejiciendæ, si dextrè ac debite præparentur & in usum ducantur, non sine notabili effectu in plurimis Capitis affectibus conducibiles; Lubet illarum animadversiones singulis descriptionibus subjicere.

§. LXVII.

Loco sp. vini simplicis sp. vini acutius recipi solet p. 375.) Acuitur autem vel cum sale Marti fixo, vel volatili, floribus item Martis, sale volatili urinæ. CC. cranii humani &c.

§. LXVIII.

1. Dna potabilis per spiritum vini simplicem ibid.) Rec. Dnam non finam calcinat. & loco Martis etiam Sol volatile urin. substitui potest. Sequenti etiam modo procedit: Rec. Limatur. Dnæ. s. q. adde sal volatile urin. q. v. inde vitro accuratè clauso, reponere per mensem & habebis pulverem salinum cæruleum; sal exinde remanens, manebit in fundo calx cærulea, quam extrahe spir. vini rectificato. Item Sol volatile urin. inde pyxidi argenteæ, probe opertæ, tractu temporis Sol urin. arrodit Dnam in lasuram, Sol abluet & extrahe lasur. per spir. vini & habebis Essentiam Lunæ.

§. LXIX.

§. LXIX.

2. *Dna potabilis per sp. vini sale urin. acuatum* ibid.) Hæc ut & altera descriptio suum merentur locum. Commodè tamen etiam sequenti modo elaborari possunt. Rec. Dnæ lamin. ʒiij. solve cum sp. ☉ liq. solutionem abstrahere in cucurbitâ vitreâ, donec cuticula quædam appareat, quâ frigefactâ in crystallos vel ☉lum Dnæ converte, in patellâ vitreâ leni calore exsicca, & in pulverem albicantem converte. Cui postea admisce *ci optimè æti duplum. Relinque aliquandiu æri humidiori libero, ut Sale Naturæ imprægnetur, exposita, quoad colore cœruleo viridescente imbuantur, hoc facto, immittantur cucurbitæ vitreæ suo capitello munitæ & in ☉. æmentur, sic * animam Dnæ evehet, quæ post reiteratas ænationes addito recenti semper *co per elixivationem cum ☉. f. a sale dicto separanda est, & ex hac tandem Tincturâ per Spirit. Vin. sale volatili urin. essentificatum extrahenda, repetitâ recentis Spiritus affusione, quoad omnis Tinctura prolecta sit.

§. LXX.

N. *Eodem modo fieri etiam potest Luna potabilis per sp. vini acuatam Sale Naturæ* ibid.) Experientia hic consulenda est, an etiam *Tritum*, beneficio Molæ philosophicæ institutus, aliquid præstare possit, quemadmodum suprà de sale demonstratū fuit.

§. LXXI:

3. *Alia D per sp. vini Ptarisatum* ibid.) Spiritus Salis tartari volatilis præstantior erit, Dnæ cum fl. ☿ris calcinatæ affusus.

§. LXXII.

4. *Alia per sp. vini ☉latum* ibid.) Conficitur hic Spiritus, si sp. vini rectific. cum sp. ☉li anaticâ parte miscetur & per XX ex ☉. destilletur, primo lento ☉nis gradu, deinde fortiori, sapiusque cohobetur & circuletur in digestionem.

§. LXXIII.

5. *Tinctura Dnæ Basiliensis* p. 375. ut & *Luna potabilis S. Closs.* p. 376.) Hæc non sunt de nihilo, & laudem merentur; attamen nec interiorem Dnæ nexum solvunt, sed adhuc in exteriori versantur.

§. LXXIV.

IV. *SALIFICATIO* p. 376.) Quod suprà de Sale solari annotavimus, idem istud & huc spectat de Lunari Sale, quod Nemo hæcenus ullo modo demonstrare potuit, ab omnibus Mineralium generibus separari posse: Et quod *bonus ille Tholdius* in suâ Halographiâ ex Testamento Basiliano suppeditat, salium adjunctorum ex ☉. ☽. ☉lo ☿. * & c. Est progenies & quædam duntaxat corporum separatorum, cum iis, quæ operationi adhibita fuerunt, intermixtura. Quoad *MERCURIUM*, certum equidem est, *ARGENTUM* æquè ut *AURUM* constare ex ☿rio,

Ee 3

non

non vulgi, sed philosophico, & *Ære* suo albicante, ut supra docuimus. Ille summâ Arte ex Argento elici potest, ut substantia purissima, viscosa, summe ductilis, volatilis, ponderosa, non tamen currens, ut vulgaris Mercurius. Qualem *Tachenius* in suo Hippocrate chemico cum Salibus resuscitativis ex Argento forsan casu elicatum nobis proponit. Quis se vadem dederit, *Ærium* datum huic mixturæ cum reliquis salibus non in-

termixtum fuisse, cujus repagula salina corrosiva à Sale *Ætari* fuere soluta, ut postmodum cum *Onâ* *Ærius* vivus sese *ætaverit* & in currentem manifestaverit.

§. LXXV.

Spiritus Lunaris S. Clossii p. 377.) Hic nihil aliud est, quam Salium Glaceorum ex calcinatione *Onæ* laminat. resultantium congeries, qui tamen in capitis affectibus curandis non rejiciendus est, vide supra §. 63.

CAPUT XI.

DE FERRO.

§. LXXVI.

DE FERRO ad Caput XI. *Classis secunda Metalla ignobiliora duriora continet, FERRUM scil. & CUPRUM* p. 377.) Metalla sunt vel *Fixa*, vel *Volatilia*. *Fixa* vel sunt in excellenti gradu talia, ut *AURUM*, quod est metallum fixissimum, & *ARGENTUM*, *FERRUM* & *CUPRUM*, quæ quidem etiam fixa sunt, sed non fixissima, quæ diuturnâ *Onis* violentiâ calcinata vel penitus cum totâ suâ substantiâ avolant, vel ex parte, si magis impuriora & terrestriora sunt corpora, ut *FERRUM* & *CUPRUM* in scorias aut in crocos convertuntur: *Volatilia* sunt *STANNUM* & *PLUMBUM*, quæ forti calcinatione & reverberatione ferè

totaliter avolant, paucis scoriis relictis, leni verò calcinatione in pulverem & quasi cineres convertuntur, qui pulvis violentiori *Oni* expositus in suam pristinam redit formam metallicam.

§. LXXVII.

FERRUM metallum est ignobilius constans ex *Ærio* & *Ære* ibid.) Hæc omnibus metallis communia sunt, principia proxima, de sale nihil scimus. Et prout *Æur* vel purius vel impurius fuerit, aliam vel aliam fortitur missionem: unde vulgò diversæ illæ metallorum species constituuntur. Quæ utrum ita vocandæ sint, inutiliter disputatur. *FERRUM* & *CUPRUM* majorē *Æris* impuri copiam cuml.

cum minori mercurii parte obtinent; Plumbum autem & stannum plus habent p[ar]ti metallici, quam p[ar]tis, & quidem adhuc candidi immaturi, unde & hoc facilius excoqui in rubrum perfectius à perfecto sulphure potest.

N. Ex Luto beneficio elei Lini FER-
RUM se confesse testatur BECCHE-
RUS in Supplem. Physic. Subterraneis, ut
inibi ferrum revera generatum fuisse
sibi persvadeat. Verum, durum hoc
est credere; Ferrum ex Luto separa-
tum fuisse, non autem de novo pro-
ductum, facile crediderim. Notum
enim est, Lutum sive Argillam sæpè
istiusmodi mineris martialibus non
esse destitutum. Unde & Gilbertus
Libr. I. cap. 8. de Magnete, Nullam
esse terram testatur, quæ martiali non
sit imprægnata substantiâ.

§. LXXVIII.

Vires. Diversæ & duratium est viri-
bus p. 377.) De Martis seu FERRI
admiranda facultate & in doman-
dis Morbis mirâ potestate vid. Ga-
len. 9. Simplic. c. 26. Avicenna. Libr. 2.
tr. 2. Cap. 211. Aetius tetr. 3. serm. 3.
cap. 11. Nicol. Monard. in tr. de fer-
ro. Fallopius Libr. de tumoribus p. 1.
cap. 2. de Scirrhis. Matthiol. in comm.
Libr. V. Dioscorid. cap. 50. Lud. Mer-
cat. in Meth. Med. Jul. Casar. Clau-
don. Libr. de ingress. Medic. ad in-
firm. sect. 4. tit. de chalybeat. Me-
dic. D. Sennert. in Frax. Medic. de
Malo hypoch. Nathan, Highmorus

de Affec. hypoch. cap. 9. Dn. D. Roll-
fuch in tr. de FERRO & Alii. Hoc
in præsentiarum inquirendum re-
stat, unde operandi diversitas in
FERRO vel chalybe dependeat, ut
modò adstringat, modò aperiat. Sen-
tentiarum discrepantiam & nume-
rum accumulatum videbis in modò
allegato opusculo Nathan. Highmo-
ri. Dnus AITOR Noster vim aperiti-
vam in volatiliori potissimum resi-
dere parte, ac proinde in sale, vim
adstrictivam in fixiori, adeoque in
terrâ latitare putat. Sed cuinam un-
quam verum ac genuinum sal martis
nativum conspiciere datum, vel quis
unquam ex Marte separatum fuisse
testabitur? Alii diversitatem opera-
tionis in præparationis diversitate
querunt. At Nathan. Highmorus l. c.
inquit: Præparationem Martis quod
attinet, licet plures illum resolvendi
reperiantur modi, tamen omnes ad
mutationem in vitriolum aut vitrio-
latam Naturam tendunt; Ideoque
præparatio nō diversificat effectum,
cum illa solum suppeditet quid vi-
triolum, quod ratione suarum
qualitatum diversos effectus produ-
cere nequit; cum Ejus virtus pro-
pria prout & FERRI sit constringe-
re, de quo Galen. Libr. 9. de Simplic.
Medicament. facultat. Jam autem
quomodo suâ stypticitate contra-
riam peragat actionem & obstru-
ctiones referet? ut volunt Nonnulli,
non tam certâ fide constat. Modò

lall.

laudatus Autor Eidem adstrictioni etiam causam facultatis aperitivæ per accidens adscribit, dum scilicet in cachexiâ aut Malo hypochondriaco vasa majora totius massæ sanguineæ turgida Vitrioli seu Martis stypticitas constringit rursus & contrahit, ut æquali proportionem ad singula vasa derivetur sanguis, & hoc modo minoribus iterum vasis suis restituatur sanguis ad excretionem dicatis, ut debito tempore iterum excernant, & ita Circulatio Sanguinis suum recuperet tenorem. Verum, utut hæc sententia sano intellectu sensu ex parte saltem non sit rejicienda, tamen nondum totum solvit scrupulum, nam in dictis affectibus non solum sanguinis irregularis motus est incusandus, ut impeditus aut depravatus, sed adsunt & salia corrosiva sæpè sylvestria in lymphâ & sanguine, ex acidis & salis, Nitrosis, vitriolaceis, ammoniacis &c. effluviis invicem minus symbolizantibus composita ad diaphoresin & diuresin inepta, quæ Medicamentis purgantibus non auscultant, sed vel in primâ, vel in ultimâ corporis regione existentia fluctuant & oberant, quæ adsumptis Medicamentis Martialibus ad illa præcipitantur, eisque adhærent, ut illa dissolvant, adeoque salia ista juxta saporis speciem vel salis, dum Marti adhærent, illumque rodunt, coagulantur. Sicuti videmus cum sp. Soli

stem verti in Solum, cum & in rubiginem &c. Cum autem in alimentum transmutari nequeunt, cum Marte soluto sub nigricante colore ejiciuntur foras, qui color oritur, cum salia acida Martem rodunt, & alkalia illum in colcothar præcipitant. Cum vero Ferrum seu chalybs in acido liquore solutum potatur, absumptis & penitus admissis iisdem liquoribus, ferrum mox alimentum ineptum ab acido separatur, à commisso; In quâ segregatione confluunt salia ad ferrum, & illi adhærent. Sicuti videmus Argento evenire in ∇ F. soluto, inquit Taschenius in Hippocr. chymic. in hanc solutionem si cupri lamellæ injiciuntur, tunc statim aciditas ∇ F. deserit Argentum & rodit Cuprum, Argentumque cupro adhæret. Rursus in illud solutum jam à Cupro viridescens mitte lamellam ferri & ∇ A. confestim cuprum deponit & rodit ferrum, cuprumque ferro adhæret. Ita etiam in humano corpore contingere posse, mechanica ratio & necessitas dicitur. Nisi enim humor excrementitius seu Salia ista cujusdam semiacidæ Naturæ forent, Mars seu ferrum in corpore non dissolveretur in viride vel nigrum liquamen. Et nisi excrementa ita tingantur, ferrum inconsideratè propinatur, non enim reperit humorem idoneum, qui illud solvat. Hæc Taschenius. Contra autem CL. ZWELFERUS in

apo-

apolog. contrā Tachenium ex *HEL-
MONTIO* probat paradox. quint.
§. 12. Martem aperire potestate spe-
cificā & appropriatā, constringere
verò qualitate secundā, aut per accid.
quatenus acredinem & mordacita-
tem humorum demit. Verum nec in
hoc *Dns Tachenius* à *ZIFEL FERO*
de Martialium Medicamentorum vi-
ribus satisfactum. Adstringunt scil.
illa, si acidum in corpore, partib9 ex-
tra stomachū hostile, imbibant, nec
quāquam est, quod magis acida im-
bibat, quā martis corpus. hinc cum
lis etiam in deliquitum abit. De coe-
tero aperivas illis virtutes, etiam si
colliquantū fuerit cum acidis, ut spi-
ritus ex *Chymaritis* volatilis, tamē
& libriatus has probat. Proinde Mar-
tialium Medicamentorum operatio-
nis diversitatem puto nō tam ex di-
versā illorum preparatione, quā
ex appropinquatione & approxima-
tione illorum seu adaptatione ad
causam morbosicā dependere.

§ LXXIX.

Preparationes principales sunt 1. PUR-
GATIO. 2. CALCINATIO. 3. SUB-
LIMATIO. 4. DESTILLATIO. 5.
EXTRACTIO. 6. SALIFICATIO.
7. LIQUATIO.

§. LXXX.

PURGATIO *§. 1. à foribus superfi-*
ciatis p. 377. Hec peragitur tum vē-
tiando, tum abluendo & cōmuni.

§. LXXXI.

1. PURGATIO *§. 1. Gradatoria :*

Inde Chalybe ibid.) Chalybem par-
tim natura producit, partim etiam
Arte conficitur. Quem Natura sup-
peditat, reperitur in quibusdam cer-
tis locis; Aliās arte elaboratur, dum
FERRUM Mignitum in aquā extin-
ctum tale acquirit chalybeatum ro-
bur. *Nobiliss. Robertus à Boyle* in tr.
de coloribus modum adducit non-
ubivis obvium chalybem attempe-
randi ad conficienda glyphia, tere-
tra, elastra aliāq; mechanica instru-
menta, quem consule.

N. Si bacillum à chalybe & equa-
lem alium ex Argento candelicias,
eosq; Oni exemptos ad septentrio-
nem & Austrum accuratē directos re-
frigescere sinas, quāquam in utrum-
que metallum ab igne operatio facta
& chalybs, quoad sensum, variatus
non videatur, tamen cum textura
utriusque sit diversa, Argentum non
acquirat novam aliquam qualitatem
per illam operationem, cum ignitio
chalybis, postquam poris ejus reclu-
sis partes ejus magis flexiles effecit,
facillimē dū eo in situ versus Septen-
trionem & Austrum tenetur, illum
pervadunt magnetica terræ effluvia,
quæ perpetuū per aërem à polo ad
polum feruntur, ut ita per transitum
illorum magneticā quiddā proprie-
tate afficiatur, cujus virtute in aëre
libero ad æquilibrium suspensus
spontaneā directione versus polum
septentrionalem & Australem ver-
tetur, & operationes aliquas Magne-
ticis

ticis corporibus familiares exercebit. Quod si metallum illud ab oriente ad occidentem porrectum tam diu jacuerit, nihil magneticæ virtutis acquirat. *Robertus a Boyle in tr. de Cosmichæ rerum qualitat. pag. 17. & 29.*

§. LXXXII.

2. CALCINATIO unde CROCUS

1. *Calcinatio Reverberatoria, unde crocus & tunc obfuscatum p. 378.* Ex hujus croci præparatione innotebit, non solum crocum hunc Martis colorem à mutatione ipsius texturæ provenire, dum idem metallum successive ignis operatione diversos colores adumere potest, sed & inter alia acidum etiam in flammâ esse, & item in crocum mutans: Inde & planè nulla est differentia inter crocum & tunc, qui fit cum Δ ne, & qui est Θ , \square , \ddagger &c. *Tachen in Hipp. Chemic.* Cui *CL. ZWELFERUS* in apolog. contradicit; Nos tamen addimus negari non posse, apothecam aliquam acidam unâ cum flammâ ex lignis accensis exhalare, quemadmodum videmus ex accenso Δ re humidum acidum unâ cum flammâ exhalare, quod non est ipsa flamma, sed unâ cum fumo æthera petit & in aërem dispergitur, id quod tamè dictos præstare potest effectus. vid. De Corallis. Vires hujus croci sunt notissimæ.

§. LXXXIII.

2. *Calcinatio fusoria: Unde crocus & tunc aperitivum ibid.* Hæc cum calcinatione tertiâ cementatoriâ & sextâ

illinitiois omnes tendunt ad Θ -lum & tunc conficiendum, nullæque indigent animadversione. *Calcinatio quarta intermixta in aquâ forti, &c.* Θ lis, Ω nis & quinta Vaporosa, non Θ -lum seu crystallos & tunc, sed crocum largiuntur. Illa igitur præparatio est optimâ, quæ cum sp. Θ li seu Δ ris absolvitur, inserviens cachexiæ, malo hypochondriaco &c. Sequenti igitur modo optimum ac copiosum conficitur Θ -lum & tunc. Recip: Limatur. & tunc s. q. affunde sp. Θ li vel Δ ris bonâ quantitate aquæ prius dilutum successive ac sensim, hoc factò, novam aquam affunde usque dum Θ -lum ex & tunc satis fuerit extractum, solutionem decanta ac in sartagine ferreâ ad cuticulæ apparentiam coque. Sic in frigido crystalli concreverunt, qui in Leni calore exsiccandi sunt, reliquis liquor iterum exhalet, ut in frigore crystallifetur. Hoc tam diu repetendum, usque dum omnis liquor & tuncialis in crystallos fuerit absorptus.

§. LXXXIV.

N. Quercetanus infundit. &c. & tunc & tunc vini ana in cochlear ferreum p. 379. Bene observandum est, Crocum & tunc saccharinû inde parari, & quidem aperitivum cum pulveribus aut pilulis purgantibus in virginum cachexiâ miscendum, non sine notabili effectu; illum autem bene holo. Ω . \ast . Θ . ∇ fort. &c. non nisi extrinsecus adhiberi.

§. LXXXV.

§. LXXXV.

INFUSIO LATILISATIO ac DE-
STILLATIO unde *r. Aqua Sitis* p. 380.
Atazana in Tropis Philosoph. huius
 liquoris mentionem facit eundemq;
 mirè ad transmutanda metalla com-
 mendat. Hæc ratione etiã *BURELLS*,
 prout ex *Dr. D. JOHANNIS MI-*
CHÆELIS p. m. ore excepi, præpa-
 rare voluit ol. Sitis. Cum minerã
 Sitis Castellenti aëri humido ad lon-
 gam tempus exposita etiam proce-
 dit; Inde nonnulli spiritum mundi
 destillare volunt. Sed toto celo er-
 rant.

§. LXXXVI.

2. *Ann. Sitis* ibid.) Hic ex minera
 Sitis destillatur, in qua Solunt,
 quoddam latet nativum, ut ita facili
 negotio inde destillari possit spiritus,
 prout etiam ex minerã Sitis & gneris
 hermaphro velcus conficitur, vel ex
 hisce duabus mineris Solum her-
 maphro dicitur sit, cujus spiritus in
 affectiois spleneticis ac uterinis mira
 præstat, v. g. Recip. Minera q. lb. ij.
 miner. Sitis lb. Soli vulg. 3. viij.
 subtilis pulveris affunde q. comm.
 donec per q. d. tingetur. Tincturam
 illam de recentem affunde. Hoc rei-
 terari licet, dum non amplius tin-
 getur, & evapora. & concresecet. Do-
 lum Optimum in desperatis uteri af-
 fectibus remedium. Dosis gr. i. ij. ij.
 &c. cum Sapo levis, bryon. in velu-
 culis appropriatis.

N. Ex hoc Solum hermaphr. sit,
 communi modo spiritus.

§. LXXXVII.

3. *Dr. Atazana* album p. 380.) Si
 juxta præscriptum Dni Autoris elab-
 oraveris, acquires ex hæc solutione
 cum Sitis facta spiritum salis Sita-
 lem, qui aliquid præstat in obstructi-
 onibus viscerum referendis. Melius
 autem fuerit, si spiritum Sitis lima-
 ture Sitis infusum & per aliquot q. d.
 leni calori expositum coles, postmo-
 dum coagules; & demum per retor-
 tam vel cucurbitam terream destil-
 les, sic & non solum coloris aurei
 subtilis prodibit, sed & flores Sita-
 les in fine subsequenter magnarum
 in plurimis affectibus virium, quales
 etiam suppeditat & cum * co subli-
 matus seq. modo.

Recip. Limaturæ Sitis purissimæ,
 * ci ana lb. ij.

Hæc probè invicem pulverisata,
 immitte cucurbitæ fictili vitreatæ,
 luto obductæ, & opposito capitello
 ac præmissa recipiente destilla. Dne
 aperto, primò Leni, postmodum au-
 ctio, donec spiritus * salis urinosus
 elicitus sit. Postea auge Dnem ad
 fundi cucurbitæ excandescentiam
 & capitelli nigredinem. Inde flores
 * emabuntur ad capitellum usque
 in minori copia, majori autem ad la-
 tem alembici nigricantis coloris.
 Peracta operatione & omnibus fractis
 ff 2 massam

massam in fundo cucurbitæ relictam restitutis ipsi floribus * nigricantibus jam ætis & probe mixtis exponere humido aëri. Elapso brevi temporis spatio mixtura hæc efflorescet in colorem cineritio-flavum, odoris vitriolacei & saporis dulcis martialis. Hanc massam impone retortæ terrea luto probe munitæ, recipiente amplo præfixo, fugisque optimè clausis aperto igne gradatim destilla, fortiori ignis gradu sensim ac successivè subsequente, quoad spiritus in formâ appareant nebulæ. Sic sensim fortissimo caloris gradu destillatio continuanda, donec nebulosi spiritus dispareant. Hanc destillatione absolutâ spiritus acidus salinus coloris aurei in vitro optimè custodiatur.

§. LXXXVIII.

4. *Ol. Martiale rubrum* ibid.) Solutionem martis præcedentem cum Tartaro crudo albisimo impræгна & destilla igne fortissimo, acquies liquorem martialem; ☉ humido aëri expone & solvetur in ol. Huic si terram foliatam Martari jungas, præstantius fuerit.

§. LXXXIX.

5. *Ol. Martis Aereum* ibid.) Hoc superfedere possumus, cum superius allata satis sint sufficientia ad viscerum obstructions referendas & totum illorum restituendum, quibus spir. vini additio plus nocet, quàm prodest.

§. CX.

6. *Ol. martis præstant* ibid.) Non solum crocus martis a sale liberatus, sed & nuda limatura martis salis ad hunc laborem sufficiens est; & loco spir. vitrioli phil. etiam spir. Salis reftific. substitui potest; A funde igitur spir. vitrioli phil. vel spir. S. limaturæ martis purissimæ, digere, & extrahe additâ aquæ fontanæ s. q. tinctos liquores abstrahere ad mellaginem, hanc ex cucurbitâ non nitidis altâ ma. & acquies flores, qui aëri humido exposti in liquorem aureum solvuntur, qui vel per se ad gutt. i. ii. vel iij. vel cum arcano Martari soluti mixtus ad gutt. v. x. xx. &c. cum appropriato vehiculo in tono viscerū labefactato, vomitu, dysenteria, & aliis alvi fluxibus, item hæmorrhagiâ maximæ est energia. In Hæmoptoë aliquid crystallor. Eni admisceri potest.

Vel: Recip. Scoriar. martis ex Regul. martis resid. Martari ana, misce exactissime & destilla per retortam igne fortissimo, ut mercurius vivus penitus ætetur & elevetur; ☉ residuū expone humido aëri, & liquore ma dicto supra modo flores, qui etiam per deliquium abeunt in ol. martis præstantissimum.

§. XCI.

7. *Vitrioli martis destillatio* p. 281.) Dnus A U T O R statuit, hujus destillationem nihil peculiare à destilla.

Stillatione vitrioli communis habere, & iisdem modis perfici. Verum si vulgari modo, prout communiter sp. vitrioli destillari solet, procedatur, certe non ita felicionis operationis erit. Proinde sequens modus mihi valde probatur;

Recip. Vitrioli martis q. v. non calcinati, immitte retortæ huius probe lutatæ, expone igni aperto, præfixo recipiente amplissimo, fugis undique clausis destilla per gradus igne tandem alterâ die aucto ad Δ reverteri, ut omnis humiditas exhalet, quousque nebule egredientes desinant. Hinc spiritum aufer, ac denno \odot superfunde successive & repete dicto modo ex novâ retortâ destillationem, quibus peractis acquies spirituum martis omni laude maiorem, qui nullâ amplius rectificatione indigeat.

Hic spiritus martis odoris admodum \odot rei, qui temporis tractu in suavem degenerat violaceum, gratissimi cæteroquin saporis in potu ac iusculis oblati non solum febricitantibus egregium affert solamen, sed & in roborando ventriculo & obstruccionibus referendis summæ est efficaciaz.

N. hic sp. Boli martis cum spiritu vini circularis & sæpius cohobatus spinosum Boli præbet cephalicum. Ex \mathfrak{z} sp. Boli martis elegantissimus crocus martis adstringens

conficitur in omni alvi fluxu & hæmorrhagiâ utilissimus.

§. XCII.

4. *EXTRACTIO*: Unde *Tinctura Recip. Limaturæ Martis* lib. candefiat \odot re, pag. 181.) Frustum martis, non ejus limatura sumenda est, quia melius candefieri & extingvi potest quam limatura. Instituitur autem eo fine, ut vinum malvaticum vim adstringendi inde acquirat; Unde in omni alvi fluxu usurpari potest.

Notandum tamen, ejus potum statim post extinctionem in usum esse trahendum, alias humido aëri diu expositus vim aperitivam acquirit, interdum etiam emeticam. Unde & circumspiciendus *Dn. D. SENNERTHUS* de dysenteria monet, ejus extinctionem moderatam esse debere, nec nimis crebram, cum certum sit, si multum de ferri substantiâ adsumatur, alvum turbari. Queritur igitur, quid hujus diversæ operandi modi causa sit? Nos statim, martem ignitam & extinctam amittere partes spirituosas volatiles, singulari texturâ præditas in illâ subitâ violentâ quasi vicariâ reverbératione, si jam ignitus in lacte extingvatur, communicare eidem vim adstrictoriam, quæ in partibus fixis terrestrioribus hæret, quæ tum superant subtiles volatiles aliâ figurâ & texturâ præditas.

Ffj

Post

Post ignitionem verò frigidato in Marte reviviscere in centro volatiles partes Solaceas à sale centrali aeris, quemadmodum crocus gr̃is adstringens aliquot mensium spatio sibi relictus rursus aperiendi acquirit vim in centro ipsius resuscitatis partibus Solaceis. Si colchotar Soli, ut notum est, aëri exponatur humido, matrix reviviscit & ex gremio suo novos producit spiritus à sale Naturæ suppeditatos. Vid. Dissertat. meam de Dysenteria.

§. XCIII.

Aliter, *Recip. Martis Limatur.* ☿ ana ℥j. ibid.) Melius procedit elaboratio, si sumatur Limatur. Martis. Tartari crudi ana cum ♀ coq. & ad mellis consistentiam inspissatis superfundatur ☿ liquor Martialis non injucundus prodibit in vino malvatico infundendus. Vel: *Recip. Soli Martis* ☿ tati depurati ana ℥j. coq. in aquâ ad mellis consistentiam, ex hac cum spiritu vini malvatico extrahe Tincturam, quæ potest aromatisari cum oleofachar. s. q. caryophyllor. vel cinamomi.

§. XCIV.

2. *Tinctura ex Marte crudo* ib.) Si loco ☿ sumatur sp. ☉, hujus elaboratio erit convenientior v. gr. *Recip. Limatur. martis*, extrahe rubedinem cum spiritu ☉, tinctum spiritum effunde, aliumque affunde, donec nulla rubedo in extractione amplius

appareat: Tincturam colloſam abſtrahe in alembico per ☿ ad crassiciem, hinc superiunde sp. vini, extrahe, filtra, & ad liquorem rubicundissimum per abſtractionem reducatur. In Cachexia virginum & malo hypochondriaco præſans eſt medellina. Doſis eſt a ℥ss ad ℥j. in convenienti vehiculo. Altera cum ſpiritu vini ☿ ſato extractio nihil etiam peculiaris habet à priori allatâ.

§. XCV.

3. *Alia ex croco Martis Quercetana.* ibid.) Hec convenit cum eſſentiâ Martis aperitiâ *CL. ZWELPERI*, quam deſcribit in Appendice ad animadverſ. p. m. 38. & ex ſp. ☿ tati conficitur, qui niſi fuerit fortisſimus, poſt adjeſum Soli phlegma albus ſaltem & ferruginem ingratè ſapiens liquor prodibit.

§. XCVI.

4. *Alia ex croco Martis cum ſpiritu vini* ibid.) Verùm hujus elaboratio non procedit, niſi crocus Martis per reverber. ſactus prius ab alio menſtruo ſalino fuerit reſolutus & in crocum redactus v. gr. ſpit. ☉. ☉ &c.

§. XCVII.

5. *Alia quæ Baſilis eſt.* *Recip. Limatur. Martis ſolve in ſpir. Soli etc.* ibid.) Præſans eſt remedium in hemicrania, epilepſiâ, calculo, ulceribus interſtis abſtergendis & ad ſanguinem purificandum aptiſſimum.

mun. Dos. est à gutt. x. ad xx. Melius autem seq. modo paratur:

Recip. Solum ad rubedinem calcinatum, vel ☿ viriol. (à quo & saltem volatiles sunt expulsi) q. v. ex hoc extrahantur salido vitriolati repellat ☿ affusione & decantatione, quomodo liquor vitriolatus in ☿ extrahens gustu perclaretur. Extra-chaustus filtratus ex alembico balnei colute destillando abstrahat ad mellissimum: Hunc crassum liquorem, ad siccum subulo immitte retorta vitrea, loco conducto ac igne aperto gradatim austro in liquorem rubicundum destilla.

§. XCVIII.

6. *Alia ex ferri tartaro p. 382.* Dicitur hæc tinctura adstringens, & maxime commendabilis est efficaciorum tamen & prestantiorum habebis, si loco ☿ fumus vel sp. ☿ vel ☿ ac scoris animalibus sensim ac successeve infundas, & affusa aqua liquorem tinctum colligas, quam ad mellissimum abstrahat, & denique per cucurbitam prius phlegma, hinc spiritum & tandem satum elevat. Quod per deliq. solum opusculum, eva sic remedium, viribus longe ex-cedens præsentem tincturam. Vid. Ol. martis præparans.

§. XCIX.

7. *Alia ex ferri tartaro p. 382.* (ibid.) Vido supra §. anticum 57. extractio cum spiritu vini multum est. Tradi-

dit eandem *CL. ZWELFER*. in manu-
al. spagyric. pag. mea 338. Prout &
8. ex calce martis.

§. C.

9. *Alia Recip. Ferri martis præp. calcinat. q. v. terere cum sp. Soli etc. ibid.* Hæc tinctura nihil aliud est quam Solum martis solutum & sp. vini imprægnatum, prout & seq. 10. Manna martis dicta, viribus non differens à Manna Vitrioli dicta, cuius infra de VITRIOLO fiet mentio, quæ non sola laxatarum ventriculi fibrarum adstrictione, sed & manifestæ erodentium acidorum humorum imbibitione & Vitriolificatione, ac subsequo officiorum aut ductuum, tam excretoriorum, quam lactiferorum deterfione hypochondriacos levat & obstruendis convert. Huic præfertur tinctura martis *CL. ZWELFER* ex Solum dñs cum terra solata Ferri præparata, cuius descriptionem vide sis in manual. spagyric. part. Cap. 5. p. m. 337.

§. CI.

10. *Alia Tinctura, Manna Martis dicta p. 382.* Hujus præparatio tam ratione elaborationis, quam energæ cum antecedente convenit; sequens tamen etiam non in postremis erit habenda.

Recip. Soli Martis q. v. tere, affunde liquorem silicum Glauberi, incoque, ut forti igne fluat. Mistu-
rana

ram hanc pone in cellam, adde aliquid aquæ ut instar pultis fiat, superfunde sp. vini, digere in MB. per 8. vel 10. \odot , extrahe tincturam. Quod de filicibus in liquore est, stat, filtra tincturam & exalta. Saporis non est ingrati & magnarum virium.

§. CII.

11. *Basium Martis & Quercis seu Tinctura extemporanea S. Classi ib.)* Spiritus iste volatilis nihil aliud est, quam spiritus \oplus ex ejus crystallis paratus, & Limaturæ Martis affusus, ex quo elegantissima parari potest tinctura adstringens seq. modo.

Recip. Limaturæ Martis q. v. affunde sp. \oplus , iterumque exsicca, idque bis vel ter repete, donec limatura in crocum quasi conversa fuerit, cui in pulverem redactæ superaffunde denuò spir. \oplus ad eminentiam 4. transversorum digitorum, qui præviâ digestionem rubicundo imbutetur colore. Tinctus spiritus effundatur, & alius affundatur, donec nulla rubedo in extractione amplius appareat. Tincturæ collectæ a mellaginem abstrahantur, quæ porro cum spiritu vini extrahendæ, filtrandæ & ad liquorem rubicundum per abstractionem reducendæ sunt. Hæc tinctura magnarum est virium in omni hæmorrhagiâ, vomitu, diarrhœâ, dysenteria, fluxu hepatico

&c. Dosis est à gutt. v. x. ad xx. &c. in appropriato vehiculo.

§. CIII.

12. *Sal saccharinum & tinctura flavæ Martis ejusdem ibid.)* Hæc non differt ab ol. martis, quod supra in §. 90. descripsimus: Acidulæ artificiales commodè exinde præparari possunt, si cum aquâ fontanâ diluatur s. q.

§. CIV.

13. *Tinctura rubra martis ibid.)* Hæc etiam nihil obtinet singularis præ reliquis. Crocus martis exinde confici potest, de quo supra jamdum egimus.

§. CV.

Ad calcinationem reverberatorem pertinet seq. ibid.) Notum est ex Nabiliss. Robert. à Boyle de coloribus, quomodo martem flamma ignis in varios transmutat colores, ut inde diversas etiam acquirat qualitates, quid mirum si & inde diversæ etiâ resultant operationes Medicinales, ut hæc calx alba martis in vino albo propinata Ichthiam curaverit. Quæ ut plurimum ab acido serosis oritur humoribus, quorum in hoc Marte calcinato ad albedinem imbibitionem ægroti Ichthiâ laborantis lavamen insequutum est.

§. CVI.

14. *Tinctura alia & inde Magiste-*

TINCT

rium martis allicissimum p. 383.) Limatura martis Δ fortiss. reverberetur, donec eleveur in crocum rubicundissimum. Irroretur cum spir. \times & siccet; Hoc quater repetendo; Deinde tantum affundatur spir. \times q. s. ad extractionem. Digeratur usque dum colore rubicundo tingatur, saepius agitando. Extractio lento calore ad mellaginem redigatur, quæ soluta aq. pluvial. destill. & filtrata non quidem φ atur, ut Dominus Autor tradidit, sed coagulatur, domum post abstractionem humiditatis post sp. Θ oli distillationem. Sal inde coagulatum oritur martis in malo hypochondriaco utile.

§. CVII.

N. Omnes hætenus in mediū prolate tincturæ nihil aliud sunt, quam simplices tantum martis solutiones pro diversitate affusi Menstrui hæc vel illi tincturæ imbutæ, quæ tamen vera martis non est essentia, sed ut plurimum ejus vitriolum, sive metallum solutum facito tinctum colore. Interim tamen tales solutiones in effectu valde inter se differunt, quod tamen non fit ob artificiosam eorum preparationem, sed propter menstruum affusum. cujus ratione magis vel minus efficaces, magisque aut minus asperientes vel adstringentes sunt, nec non volatiliores aliz, aliz fixiores. Hæc Nobil. ZWEL-

FERRUS in Pharmacop. Aug. animadvert. pag. 437. Ad hæc contra Dami SCHROECK. in Pharmacop. Aug. restituta p. m. 485. excipit, cum istæ essentia seu tincturæ martiales sint liquidæ, minus rectè in vitriolum FERRUM redactum dici, cum vitriolum corpus obtineat solidum, ferri quidem solutiones rectè dici, non autem vitriolum, prius quam parte liquidâ separatâ in solidam abierint consistentiam. Verum non video, quid obstat, quo minus rectè CL. ZWELFERUS scripserit, essentias illas martiales cum liquoribus acidis confectas nihil aliud quàm ferrum solutum, vel in vitriolum redactum esse. Prius enim sumit generaliter & latè, alterum specialiter & strictè. Quoad prius, nam non ex omnibus martis solutionibus v. gr. cum spir. Θ . Θ . Θ . aqua fortis &c. factis vitriolum producit, sed coagulata tantum fiunt. Bene autem ex quibusdam, scilicet cum spiritu vitrioli vel Δ is solutis. Ideoque cum Nobilissimus VIR scribit, vel in Vitriolum redactum esse, intelligit synecdochicè contentum pro continente, nimirum Vitriolum, quod in istâ solutione continetur; Nilominus tamen licet hoc quarundam Essentiarum Martialium vices haud indignè supplere statuatur, tamen non excludit & reliquas diversis mensuris elab-

Gg

bora-

boratas, unde addit, horum ratione magis vel minus efficaces, magisque aut minus aperientes, vel adstringentes esse, nec non volatiliores alias, alias fixiores.

§. CVIII.

5. *SUBLIMATIO.* Hinc 1. *Flores ex Stie crudo* p. 383.) De hisce floribus jamdum supra §. 90. egimus, quem vide.

§. CIX.

2. *Flores Stis ex crystallis* ibid.) Per crystallos vitriolum Stis intelligitur, quod cum * atur in flores elegantes ad viscerum obstructions commendabiles. Alias etiam ex vitriolo Stis in aqua simplici soluto per tationem cum ol. tari p. d. flores martiales parari possunt, qui vim laxandi habent, & vermes una expellunt.

§. CX.

6. *SALIFICATIO.* *Sal Stis duplicis videtur esse fortis* ibid.) Scil. pro diversitate menstrui, ut supra ostendimus.

§. CXI.

1. *Sal Stis subdulce* ibid.) Recip. Limatura Stis, irrora X ut pasta inde fiat, (massa incalescit) quae siccescat; siccatam tere ac irrora iterum &c. Idque repete multoties, donec scil. fiat instar pollinis, nec amplius incalescat. Tandem affunde phlegma X , coque bulliendo & filtra: humiditate in MB. abstracta, digere cum spiritu vini, & sal mar-

tis prodibit, non quidem in crystallorum, sed coaguli formam croci coloris, sub quo sal Stis latet. De hoc sale scribit *Johann Wallenius* quod sit, corrigens omnium purgantium & vim purgantem adjuvet. Ex hoc sale Stis conficiuntur etiam Pilula spadanae, sic dictae, quod loco Acidularum spadandarum esse queant, vel quod spadae frequenter usurpentur. Hoc sal martis dulce in aq. fort. solutum loco acidularum inservit.

§. CXII.

2. *Idem sal assequi poteris vi aq. simplicis, loco X* &c. ibid. pag. 384.) Non sal, sed crocum aperientem, acquiris, in quo sal delitescit ab acido aquae sale nitroso inductum. Nec resultant inde crystalli, sed nudus crocus.

§. CXIII.

N. *Succicum ferrum sale abundantissimum est* &c. ibid.) Verum in ferro, quodcunque etiam fuerit, nulum sal actu reperitur; ideoque haec antecedentia, & quae sequuntur, improprie martis salia sunt & dicuntur, quia saltem quoad apparentiam talia, & nihil aliud, quam vitriolum sunt, aut huic analogon, id quod ex sapore & aliis cognosci potest qualitatibus. Jam autem vitriolum quid aliud est, quam solutum metallum, quod facile pristinam induit naturam; Frustra igitur sunt, qui omnia metalla in hac tria, sal scil. Aur & Primum verè solvere fatagunt;

gunt. Unde metalla, quæcunque illa sint, calcinari quidem possunt, non verò in cineres redigi, ex quibus sal verum extrahi queat; sed quædam illorum abeunt in scorias calcinata, quæ scoriarum autem particulam metalla. Ihuc habent absconditam, quæ beneficio acidi cujusdam spiritus solvi, in Solum converti, ac de quò in pristinam suam formam metallicam reduci potest.

§. CXIV.

2. *Aliter* ibid.) Recip. Crocum martis per aquam regiam factum extrahe sal cum aq. fort. filtra, coagula, non autem in crystallos abit, sed in salinum concretum flavum, quod sæpius solvendum & coagulandum est.

§. CXV.

3. *Aliter.* Sal Basilianum ibid.) Hoc non succedit, quia omnia tantur.

§. CXVI.

4. Solum martis ex cementato, Item 5. Solum martis ex soluto martis ibid.) Hæc omnia succedunt, Sed seq. N. simili modo & per alios liquores acres crystallos martis exhiberi possunt, animadversione indi-

get. Hoc enim experientia chemica non respondet; Etenim, si cum sp. Mtri, aq. fort. &c. tentes martis solutionem, & quidem roditur, perfectè tamen non solvitur, nec in crystallos convertitur, sed in crocum, pulverem flavescens, aut si extractio f. q. & affusa fiat, substantiam subdulcem vitriolato-salinam abstractio & remanentem habebis. Sic & salia acido-salsa, ut sal comm. Item. & Dnam aggrediuntur, quidem, sed corrodendo solum & erodendo rubiginem, & crocum ex ferro eliciendo.

§. CXVII.

Sal &is purgans p. 384.) Hujus plenariam descriptionem communicavit CL. ZWELFERUS in mantiss. Spagyric. Part. 1. Cap. 3. p. m. 338. Ex hujus & massa remanet Bolacea, non tam verè purgans, quàm abstergens aut exstimulans, Solum tamen &is posterior. Ex & tiali per deliq. soluto, spiritus flavescens destillatur jucundè acidus, reliquis acidis & tibus ex *co elegantior.

§. CXVIII.

7. LIQUATIO p. 385.) Hæc non ex marte, sed ex salibus in croci præparatione adhibitis oritur.

CAPUT XII
DE CUPRO.

§. CXIX.

DE CUPRO ad Caput XII. pag. 385.) Alterum METALLUM ex ignobilibus duriusculis CUPRUM est, FERRO mollius & magis ductile, constans ex suo \AA re impuro etiam & aliquâ \AA rii parte. DE SALE CUPRI nostra Physica altum habet silentium. Comparatur \AA neri cœlesti in macrocosmo, & cum partibus genitalibus in microcosmo sympathiam obtinet.

§. CXX.

Vires ibid.) Crudum aut simpliciter saltem solutum cuprum, sive enim Vinum, \AA , aut alius succus acidus fuerit, \AA ri affusus ac internè propinatus insalubris est, ac legitimi veneni mineralis symptomata producit, eò quod externo ejus nexui variæ impuritates adhærent metallicæ. Artificiosè autem & philosophicè præparatum CUPRUM suas in Medicinâ meretur laudes, ut non frustrâ CL. HELMONTIUS gloriatur, nihil æquè victoriosè in humidum agere radicale, atque primum Ens Cupri.

§. CXXI.

1. PURIFICATIO, quæ perficitur, si cuprum imponatur aliquot \AA in \AA vitrioli mixtâ cum \AA .

§. CXXII.

2. CALCINATIO, unde crocus. I. Reverberatoria. Hæc more peragitur communi, scil. Laminæ \AA calore fornacis figulinæ in \AA s ustum reverberantur, quod facili labore in crocum redigitur. II. Immersiva. Solutio liquoris acris ad miniculo perficitur v. gr. \AA fort. \AA ris & c. Sic solve \AA in \AA fort. ac \AA ta per \AA am pluvialem, vel per particulam \AA næ, vel martis injectam.

§. CXXIII.

3. Vaporosa: Unde \AA rugose seu viride \AA ris p. 385.) De viridis \AA ris seu \AA ruginis præparatione certamen est inter CL. Tachenium & Nobiliss. ZWELFERUM. Tachenius in Hipp. Chemic. Spiritum ex illo destillatum, nihil aliud esse docet, quàm \AA fortissimum sale acido volatili aceti imprægnatum, eò quod viride \AA ris seq. modo præparetur, quemadmodum & Robertus à Boyle testatur in paradox. chemic. In Galliâ scil. recepta praxis est, inquiens, tenuatas cupri laminas in siliquis uvarum, ex quibus succus in torculari fuerat expressus, immergere, quo medio magis salinæ istarum siliquarum partes sensim in cuprum agentes

tes sese cum ipsis in eam cœruleo-
viridem substantiam coagulant,
quam viride aris appellamus, unde
ex hoc paratus spiritus etiam line
restitutione odore, sapore, & pro-
prietatibus suis videtur maximè re-
stitutionem spiritum aceti vini referre,
qui spiritus propterea etiam si-
liquarum adscribendus soli per ea-
rum cum Cupro commisturam al-
terato, quia Cuprum scilicet in retor-
ta fundo in forma croci seu rube-
scantis pulveris invenitur. Hæc Ro-
bertus. Cui & Dominus AHTOR
hic loci subscribere videtur. Verum
hic modus elaborandi admodum
lentè rem videtur expedire, multum
enim temporis spatium in colligen-
do ita hoc croco seu viridi aris re-
quireretur. ZWELFERUS in apo-
logia contra TACHENIUM alio
modo viride aris docet conficere.
Nimirum Laminæ Cupri cum Uvis
expressis recentibus stratificantur,
& desuper affunditur una pars ace-
ti, & tres vel quatuor partes urinae
plerorum: addunt desuper multo-
ties nonnihil de alumine & nitro,
sic sæpius hanc mixturam, si exsicca-
ta fuerit, novâ urina madefacientes,
donec Laminæ Cupri vel penitus
erosæ & in æruginem conversæ con-
spiciantur, vel in æs viride conver-
tantur, quod in massam panis formâ
conglobatum corioque involutum
ad Nos transfertur. Hunc ve-
rum esse modum conficiendi æs vi-

ride confirmat etiam Agricola Libr. 9.
de Natur. fossil. & Wormius in suo Mu-
seo Cap. 12. Ex hoc preparatur non
solum menstruum ZWELFERI,
quo fiunt magisteria resolubilia, &
tinctura martis rubra, sed spiritus
asthmaticus Dn. D. Johann. Michaelis
cum gumm. ammoniac, & Ære: ut
infra patebit.

§. CXXIV.

4. Illutionis. Illuc aris laminas li-
quore acido seu acri ibid.) Sola etiam
¶a s. vel per se, vel cum modico
¶lis, vel O vel * imprægnata æru-
ginem extrahit.

§. CXXV.

5. Cementatoria. Recip. Laminas
Q. s. S. S. S. cum ¶ preparat, calci-
na paulatim leviter igniendo. Post-
ea Distas in ¶am injice, & a ni-
gredine elue, iterumq; fiat S. S. S.
calcina, ac elue, ut prius. Tandem
coque ac repone, ut subsiliat crocus,
quem ¶a edulcora. l'ires. Inservit chi-
rurgia, ingreditur Emplastrum Oppo-
deloach &c. p. 386.) Ob maximam
vim consolidandi, unde & hic cro-
cus commendatur in antiquis vul-
neribus. Aliàs etiam ¶ post spiri-
tus viridis aris destillationem ex
crystallis dat etiam pulverem croce-
um, qui vel per se vel post repetitam
calcinationem paratus uti, præsen-
tis croci, ita & omnium aliorum
diversimodè confectorum locum
extus in chirurgicis sufficienter com-
plet.

Gg 3

§. CXXVI.

§. CXXVI.

*Calcinatur iridem & limatura q̄ cū
¶ t̄aro ibid.)* Sed cum ¶ seorsim non
procedit, nisi ¶ & ¶ anatica portio
ad cementationem sumatur.

§. CXXVII.

3. *DESTILLATIO.* ibid.) Huic
etiam subicitur ☉olum ☿neris, cu-
jus elaborationem in Basilic. Chem-
mic. Crollii p. 294. inuenies, non ab
illâ differentem, quæ ☉olo ☿tis de-
betur, & quam suprà tradidi. Notan-
dum tamen, quod Cupri laminæ non
ut ☿ frustulatim candefactus, ¶ri
immediatè sint admovendæ, sed Cu-
prum Laminatum in frustula con-
scissum & cum ¶re trito in ollâ strati-
ficatum ac igni postea admodum
paulatim calcinandum, quo teri &
conteri possit. Præter vires, quas Au-
tor recenset, commendatur etiam
hic spiritus in stomachicis affectibus,
item in gonorrhœâ &c.

§. CXXVIII.

2. *Spiritus aurei coloris* ibid. p. 386.)
Si scil. sæpius destillatus ☿tus ☿ne-
ris super ☉ cohobetur.

§. CXXIX.

Hic non intercidat etiam memo-
ria *PULVERIS SYMPATHE-
TICI Nobiliss. DIGBÆI Magni Re-
gis Angliæ Cancellarii*, qui conficitur
ex hoc ☉olo ☿neris seq. modo.

Recip. ☉oli ☿ Romani vel Cypr.
q̄.v. dissolve in ☿. f. filtra per char-

tam bibulam, evapora super lento
igne & coagula, contunde grosso
modo & ferventioribus ☉olis radiis
expone per 14. ☿ ☿, usque dum ac-
curatissimè fuerit calcinatum.

N. 1. Cum aër serenus est, ☉ est
exponendum, & ubi pluviosus &
humidus, in locum siccum transfe-
rendum.

N. 2. Ne ☿te attingatur, tam quan-
do fit, quàm cum factus est Pulvis.

N. 3. Hic labor instituendus est
die 25. Julii ☉le in draconem ingre-
diente. Et præstat 4. vel 5. ☿ ☿ ab in-
gressu expectare, ut certiores simus
de ipsius confirmatione in propriâ
domo.

N. 4. Hic Pulvis usui asservandus
est in loco sicco, nec excrementitiâ
humiditate recuperatâ formam pri-
stinam assequatur, unde non levis se-
queretur ipsius virtutis diminutio.

USUS & VIRES: Vulneribus
recentibus, è quibus adhuc cruor
emanat, immergitur linteum mun-
dum, huic inspergitur pulvis, & alio
panno involutum in loco temperato
sive vicino, seu remoto asservatur.
Sin autem vulnus jam in veteraverit,
& degenerarit in ulcus, eodem modo
materia ex affectâ parte manans sive
pus sive sanies fuerit, linteo commit-
tenda, pulvere aspergenda, & sedulò
asservanda. Tum vulnus vino tepido
prius ablutum panno mundo obte-
gen-

gendum est alternis diebus vel sepius, prout manantis sorditiei copia requirit. Sordidi autem panni simul in loco temperato coasservandi sunt.

Et observandum x. si vulnus exterius fuerit, sufficere, ut Cruor in pannum effluat, sin etiam interiores affecerit partes, ipsis penitus immitendus est pannus, ut lœsam pariter attingat partem.

2. Eandem esse huius pulveris virtutem, quocunque modo vulnus fuerit inflatum, adeo ut sciam Nostrum Du. D. JOHANNEM MICHAEL p.m. etiam in dysenteria initio summâ cum *Opozia* in usu hunc habuisse pulverem linteis cruentis dicto pulvere insperso. 3. Loco mutanda esse lintea, si calida scilicet intemperies partem invaserit, loco frigidiori & humidiori esse committenda cum pulvere & sanguine conspersa. Si verò frigida dyscrasia vulnus occupaverit, locus contrarius est eligendus. 4. Si vulnus osium fracturæ complicatum sit, fragmenta foras sunt educenda, quæ periostio nudata sint, si verò fractura æqualis, vel contriti ossis particula periostio adhuc cohereant, vulnere prius sympathetice curato pars hypodermidibus, epidermidibus & aululis pro more deliganda & fulcienda est: admiscendo scilicet in curando vulnere pulver.

radic. symphyt. gumim. tragacanth. aquâ vel mediâ dosi. vid. *Digbaums in Orat. de pulvere sympath.* Nicol. *Papini Dissertat. de Eodem Sylvestr. Rat-tray in aditu ad sympath. & antipath.* P. *Borellum in observat.*

§. CXXX.

4. *EXTRACTIO.* 1. *Tinctura Basiliana* p. 386.) Si hæc viridis solutio filtrata in alembico abstrahatur ad cuticulam apparentem, & in loco frigido crystallisari permittatur, crystallos & acquies, ex quibus re-tortæ vitreæ loricatæ immisissis spir. & destillare potes magnarum viriū. Prout & ex crudo ære viridi, ut supra monuimus, qui probè rectificatus non cedit illi ex dictis crystallis præparato. Tinctura autem Smaragdina cum succo ex racemis immaturis expresso, exterius adhibita summum est mundificativum in vulneribus, item in gingivæ ulceribus. Prout & Altera descriptio ex floribus aris eandem suppeditat viribus cum illâ convenientem. Unde & Emplastrum Oppoddeldoch ingredi solet.

N. Hic spiritus & ex crystallis & unde oriundus sit. Autores etiam inter se non conveniunt. *Tachenius* l. cit. ✕ fortissimum putat esse. Contrâ *CL. ZWELFERUS* l. c. magnam esse differentiam statuit inter.

inter ☩ & hunc ☩-tum ☩neris; eò quod viride aliter componatur, atque *Tachenius* sibi imaginetur; Unde hunc non nudum ☩ sed peculiariter ☩-tum esse ex urinā, spiritu uvarum, & ☩ ex ☩nere extractum. Deinde modum diversum operandi evincere, ☩-tum ☩neris solvere perlas, corallia &c. blandè & amicabiliter, & à solutis his integrè abstrahi posse, ☩ autem non. Spiritum ☩neris tincturas extrahere tum ex ☩nio, tum ex marte; ☩ non. Præterea hic spiritus magnarum est virium, ac Epilepticis, apoplecticis, hysteris opitulatur, rectè exhibitus. Summum etiam præstat levamen in doloribus dentium crudelissimis, colicos dolores sistit ac demulcet, & Lumbricos externè inunctus enecat, quæ omnia ☩ nullo modo exsequitur.

§. LXXXI.

3. *Alia Balsamus ☩ris dicta p. 387.*)
Recip. Lamin. ☩. affunde ☩-tum Terebinthin. digere, & colorabitur colore viridi. Alium Balsamum ☩ vid. in thesaur. Pharmaceutic. annex. sect. 4. n. x.

N. Ex omnibus metallis nullum est, quod tam facilè, & tam jugiter, colorem suum prodat delitescentem, atque CUPRUM. Nam in menstruis acidis non solum ut ☩ fort. & spiritu ☩ solutionem exhibet sub-cæruleo-viridem, sed & in spiritu

urin. fuliginis simpliciter cæruleam. Oleum sive ☩-tus Terebinth. elegantem solutionem largitur viridem. *Nobiliss. Robertus à Boyle in tr. de Coloribus.* Colorem illum putat adventitium emergere posse tam ex Cupro ipso, quàm ex salibus, quibus corroditur. Sic v. gr. accipe sp. ☩ infunde convenienti æris in minutas partes redacti quantitati, & elegantem solutionem cæruleam obtinebis, huic si guttas aliquot rectificati sp. vitrioli infuderis, saturato hoc privabis colore & communis ☩æ speciem concilias. Porro si in parvum circiter cochleare solutionis floris æris in aquā paratā instilles sp. ☩lis & aq. fort., solutionis viror in momento evanescet, & liquor apparebit limpidus. Si autem denuò vel ol. ☩tarip. d. vel sp. urin. modicum instilles, mixtura colorem pristinum, quamvis nonnihil immutatum exhibebit, æmalum coloris cærulei ultramarini. Vid. *Nobiliss. à Boyle l. cit. p. 265.*

§. LXXXII.

4. *Alia ibid.)* Tinctura hæc ad *Dni AUCTORIS* præscriptum elaborata succedit. Cohobatio autem cum spiritu vini vel alio spiritu Epileptico summè necessaria est, quo enim spiritus melius uniuntur, eò meliù postmodum etiam operantur, imò

imò magis volatiles redduntur. Tinctura hæc valde commendatur in Epilepsiâ aliisque capitis affectibus, sicuti aliâs etiam hic divinitus quasi operatur & confert Spiritus veneris cum spir. aliquo epileptico circulator, vel per se exhibitus.

§. CXXXIII.

Aia, Manna dicta ibid.) Hæc ex Minerâ qneris aliquandiu aëri humido expositâ conficitur cum sp. vini sale postmodum extracto, humiditate ad mellaginem abstractâ. Quemadmodum etiam cum minera & tis procedit.

§. CXXXIV.

Quinta Essentia veneris. ☉ post expulsiōem rui albi & rubei olei residuum ex parte aëri pluvioso &c. p. 387.) Aliâs parum salis possidebis. ☉ hoc Sal ex aëre attrahit Verno præprimis tempore, & calore purpureo si ex ☉ ☽: candido autem si ex ☉ ☽tis, ex quo Sal copiosè aquâ affusâ elici potest, quod in aëris atmosphærâ delituit & magneticè fuit attractum. Hæc Tinctura juxta vim suam diaphoreticam etiam emetica est.

§. CXXXV.

V. S A L I F I C A T I O. i. Sal. ibid.) Hoc Sal intus non tutò adhiberi potest, quia facillè vomitus enormes concitat. Spiritus autem exinde destillatus in capitis & stomachi affectibus singularis energiz est. Si ☽ solvatur in sp. ☽tri, solutionem cry-

stallizando elegans etiam vitriolum impetrabis, cujus crocus in chirurgicis operationibus miracula edit.

§. CXXXVI.

2. *Aliter. Secundum Thold. ex Basil. p. 388.)* Colico affectui & similibus propter sp. vini concentratum medetur: Præstantius fuerit hoc ipsum, si unâ sp. ☽li hermaphroditicus assumatur. Hinc ad Elixir uterinum meliori cum effectu recipitur, sp. ☽li qneris, quàm s. ☽li s. vel etiam ☽li & tis.

§. CXXXVII.

3. *Aliter ibid.)* Hoc modo ☽lum qneris conficitur, prout suprà jamdum ostendimus.

§. CXXXVIII.

VI. *S H E L L I M A T I O.* Flores veneris ibid.) Menstruum acquiris urinosum salibus, volatilibus falsis urinosus imprægnatum, cum quo dictos flores ☽ præparare poteris. Sed admodum pretiosum est. Externe in ungventis & Emplastris hi flores adhibentur. Sequenti modo aliter præparari possunt.

Rec. ☽li ☽ q. v. affunde phlegma ☽li ad eminentiam duorum vel trium digitorum, & spir. ☽li parum. Ac postmodum stent in loco tepido per 3. ☽ ☽; tandem filtrentur, ac denique cum oleo ☽ p. d. retentur. Hi flores ☽ dulci diligenter edulcorandi sunt. Arcanum sunt contra vermes; vomitum etiam concitant & cum ☽ ☽tri conjuncti in febribus

Hh

bus

bus quotidianis & tertianis intermittentibus commendantur. Dosis est à gr. iij. ad ʒ℥. in vehiculo appropriato.

§. CXXXIX.

Oleum Virid. Aeris causticum, ibid.)

Hoc externè ad pustulas p̄nereas &

verruccas absumendas adhibetur, potentiori acido debilius supprimendo. Melius est illud aëri humido exponere ad solutionem per deliquium, quàm in vesicâ suillâ clausâ in aquâ demersâ.

CAPUT XIII.

DE PLUMBO.

§. CXL.

DE PLUMBO ad Caput XIII. p. 389.) Ad tertiam cum **DNO AUTORE** progredimur. Metallorum classē, quæ Metalla ignobiliora minus dura continet, **PLUMBUM** scilicet ac **STANNUM**.

§. CXLI.

PLUMBUM METALLUM est **VILISSIMUM**, constans ex **Ære** indigesto, **Sale aluminoso** ac **Ærio**, naturam **diālem** emulante *ibid.*) Verum est, hoc omnium Metallorum esse vilissimum, & excepto Auro ponderosissimum, quia imperfectum ac indigestum adhuc sulphur metallicum, ac **Ærium** habet, de quo tamen magis quàm de illo participat, ut, suprà demonstravimus. Loquimur tamen hîc de Mercurio Metallico, qui diversus est à Mercurio vulgi, qui ex **Œnio** & plumbo non difficiet extrahi potest, & facilius ex ejus mineris. Tere mineram, qualem ex Sabaudia nuper accepi, Plumbi in pulverem minutissimum ac

stylum aureum in illo move parumper, & statim adhærebunt auro particulae quædam **Æriales**, sed hæ non ad substantiam Plumbi pertinent, nec radicitus illi immerse sunt. Cum enim Mirabilis sit illa & imperceptibilis **Ærii** hujus in minima dissipatio, quæ sit in mineris per ignes subterraneos, facili se Metallis insinuat, sed non constitutive & radicitus. Quædam particulae primâ metalli fusione in auras evanescent, quædam tenacius adhærent, ac remanent, & tandem salium resuscitatorum operâ eruuntur, & à reliquis separantur. Vid. *Cl. Morhosi Epistol. l. c.* Hunc in **⊙** facili mutari posse, suprà asseruimus. Unde & sæpius laudatus Vir *Nobiliss. Robertus à Boyle in paradox.* inquit: Vir quidam illustis, cujus Nomini peregrinationes ejus & erudita scripta celebritatem conciliarunt, nuper mihi asseveravit, se pluries **Ærium PLUMBI** in perfectum **⊙** fixatum vidisse.

Quod

Quod autem ad SAL PLUMBI at-
tinet, de hoc in Naturâ altum adhuc
est silentium. Dicitur SATURNUS,
quia Macrocosmico comparatur,
unde & Microcosmico Saturno Lie-
ni prodesse creditur.

§. CXLII.

Vires. Libidinem reprimat &c. ibid.)
Utrum Medicamenta Ænina totali-
ter auferant Libidinem & sterilita-
tem inducant, an secus; disceptatur
inter Doctores. Nos negamus se-
cundum quid, si scilicet hujusmodi
Medicamenta Ænina sapientius usur-
pentur, cum aliis autem quæ reprimen-
tibus commixta concedimus. Con-
trâ cancroſa ulcera, & alia mali-
gna felici etiam cum ſuccellu Ænina
applicantur remedia.

N. 1. PLUMBUM Mex Carinthiâ
ad nos delatum cæteris Ætorni mine-
ris præfertur, cui tamen illa nequa-
quam cedit, quæ propè Freibergam
Villach invenitur, atque hinc Plum-
bum Villachium dicitur, quod de
Dnâ participat. Hinc etiam cryſtal-
li & omnia Medicamenta ex mine-
râ Ætorni confecta in Capitis affe-
ctibus conveniunt. Minera Saturni
in Vere & Oleo etiam exiſtente in
Leone Dnâ plenâ vel paulo antè ef-
foſſa præ cæteris nobiliores virtutes
poſſidere dicuntur.

N. 2. DE PLUMBO Scriptorio
oder Waſſerbley ſciendum, vocari
illud Molybdæum Lapidem, de quo
eruditè ſcripſit Caſalpinus, & pri-

mam facit ſpeciem lapidis plumba-
rii; Altera enim ſtibium eſt. Biſmu-
thi ſpeciem vocat in Sareptâ ſuâ
*Johann. Mattheſius, & Georg. Agrico-
la* de re metallicâ ejus ſcorum memi-
nit, ubi de fuſione Minerarum Me-
tallarum Argenti præprimis tra-
ctat. Multò lævior ac friabilior mi-
nera Plumbi nigri parum aut nihil
ferè Argenti in ſe habens. Exteri &
in primis Itali hoc crudum à Nobis
petunt, illudque expolientes denuò
iterum ad Nos remittunt pro uſu
ſcriptorio. Si tamen aliàs ejus uſus
in Medicinâ aliquis eſt, cum Plum-
bo & ejus recrementis maximè con-
venit virtute exſiccante, demulcen-
te & diſcutiente. Unde in eryſi-
pela ejus uſus, item in gangrænâ, ul-
ceribus humidis, phagadenicis non
contemnendus, ſi lotus ex illo pare-
tur.

§. CXLIII.

*Præparationes ſunt. 1. PURIFICATIO. 2. CALCINATIO. 3. SUBLIMATIO. 4. DESTILLATIO. 5. EXTRACTION. 6. quibus addi poſſunt MERCURIFICATIO, SALIFICATIO & LIQUATION. Quoad PURIFICATIONEM, funde plumbum in ☿ & dum
fluit, injice quiddam ceræ vel exungie
aurigarum, ut efflagret, hinc in ♁ am
calidam effunde.*

§. CXLIV.

2. CALCINATIO. 1. Incineratoria
p. 389.) Hæc peragitur, dum Plum-
bum funditur, & aucto Æne conti-
nuâ

nuā agitatione in cinerem seu calcem potius cineream reducitur. Nam Metalla in cineres propriè redigi nequeunt, benè autem in calcem. Ex quibus enim Sal educi nequit, illa incinerari etiam non rectè dicuntur.

§. CXLV.

2. *Reverberatoria* ibid.) Unde Minium Officinarum. Ex hac Δ nis operatione reverberatoriā Acidum quoddam in flammā esse innotescit, dum Minii pondus superat $\text{H}\text{t}\text{u}\text{r}\text{n}\text{i}$ pondus, ex quo illud emerget, v. gr. $\text{H}\text{t}\text{u}\text{r}\text{n}\text{i}$ fumantur 100. lb , exurantur aridis lignis in Minium, & cum illud in Minium conversum, reperiuntur 110. lb . quæritur unde Minium acquiſiverit lb x? Hoc corpus scilicet, quod Plumbum auxit in flammā, est acidi saporis, idque probat, sequens mechanica. Destilla ex retortā vitreā apertō Δ ne, de illo ipso ligno, cum quo Plumbum exusseris, & extillabit liquor acidi saporis, qui extrā retortam in flammæ formā Plumbum lambit, eique commiscetur & fixatur. Refunde Minium in Plumbum & habebis 100 lb ras, ut prius, & reliquæ 10 lb ex acido ex ligno expulso. Hoc autem cum non sit de Plumbi Naturā, cum eo non colliquatur, sed fugit in Gas. Inde decepti fuerunt Autores statuentes hoc Sal, quod Dominus *AUTO R* etiam in *P L U M B O* aluminosum pronunciat, in plumbo fuisse per puta-

titiam incinerationem inde productum, cum tamen ex acido flammæ productum fuerit, & in plumbo calcinato fixum.

§. CXLVI.

3. *Cementatoria*. Unde Plumbum ustum Officinarum p. 389.) fiat S. S. S. cum Hni bracteis & Δ re pulverisato, uraturque hoc modo Plumbum. Post ustionem sæpius abluatur & exsiccat. Hoc est Plumbum ustum officinarum.

§. CXLVII.

4. *Immersiva*. ibid.) Unde 1. *Saccharum* sive Sal $\text{H}\text{t}\text{u}\text{r}\text{n}\text{i}$. ibid.) Saccharum saturni præparatur vel ex Minio, vel ex cerussā, vel ex Materiā aliquā *Schleferweiß* dictā: sicuti in Hollandiā hic præparandi modus viget. Aliās *Dni A U T O R I S* nostri descriptio proba est, modo solutio & coagulatio aliquoties repetantur, ut Θ illud eò perfectius & melius elaboretur, & purificetur. V. gr. Recip. crySTALL. $\text{H}\text{t}\text{u}\text{r}\text{n}\text{i}$ solve in \times filtra, & \times rursus abstrahere, usque dum concreſcere velle videantur, tūm affunde spir. vini rectificatissimum, digere & spir. vini ad medietatem abstrahere, sic fiunt crySTALLI splendescetes.

Hic animi diversi sunt Nonnulli modernorum Naturæ interpretum statuentes ex Minii, aliorumque pondere non probari posse ab acido flammæ esse, sed id potius ab ejus alkali dependere, eò quod acidum primò omnium evolet, non Δ ur Δ nis, non.

non Θ alkali, fixa enim æquæ ac volatilia Δ ne patulo abigi confusa sine ordine. Cur ergo per DEUM! Operationes, quæ sunt alkaliorum tribuuntur acido? Quin post Cl. HELMONTIUM omnes potius in vulneribus, ulceribus, gangrænâ acorem attendunt, illum alkalinis absorbent & corrigunt. Nunc inverso ordine acidum superabundans id facere creditur. Verum, quid absoni erit statuere aliquid alkalicæ esse energię & tamen ex Acido productum esse, Minium alkalicum exercere effectum notum est, quid autem inde? Ergo non ex Acido flammæ? sed ejus alkali. Neutiquam. Salia alkalia annon & ipsa ex Acido? Dum juxta Cl. HELMONTIUM & rei veritatem salia volatilia in vegetabilibus arreptione sui Φ ris mutantur in alkali, quod nam est illud Φ ur, nonne illud quod in ipsis vegetabilibus existit, ac acidus spiritus est, ut per mechanicam chemicam constat. Sed & acidum flammæ à lignis suppeditatum in Φ urni corpore peculiari ratione disposito dulcescit & alkalinam induit Naturam. Sed videtur, hanc dulcedinem Φ urno esse domesticam, non aliunde petendam, nam & ex Φ urno ipso, cerussâ, lithargyrio educi potest saccharum. Verum scientia non apparentis nulla est. Hæc enim in hæc Naturæ scientiâ, ut auguste eam salutat Cl. F. E. BURE nos demum scire sum per-

svasus, quæ manuali experienciâ ad discimus, hæc si ostendat, dulcedinem Φ no esse domesticam, seu ex Φ ni Θ le petendam, subscribemus; alias manus nostræ sunt oculatæ, credunt, quod vident. Sal Φ ni, inquit *Nobiliss. Anglus Robert. à Boyle* in paradox. chemic. ut & reliquorum metallorum, neque unquam vel illud conspicerò Mihi datum, vel ex ullius fide digni avtoptæ testimonio coargui, tale quid unquam separatum in Naturâ fuisse. Nam si ex ipso Φ no, imò & cerussâ, lithargyrio saccharum educi debet, per corporum salinorum acidorum interventum. hoc emergit, sanè dubium homini curioso restabit, emergere Θ illud ex Φ no ipso, an ex corporibus aut spiritibus acidis ad id præparandum adhibitis. Quid enim in Marte, Φ ne, Jove, imò oculis Θ , corall. CC. usto spiritus acidus edulcorat? For- san etiam in his peculiare aliquod in scenam producendum erit Sal alkali domesticum? Sed urgent ulterius, id frustrâ videri ab Δ ne peti; Verum, unde alias? Ecce quæso; Annon Φ ris acidi vegetabilis manifestissima cernuntur vestigia in carbonibus, ex quibus per alkalia, antequam in cineres convertantur, aurei coloris separari potest, cujus (& non alkalium) beneficio flammam evomunt, hoc Φ re à carbonibus separato, non inflammari amplius possunt, sed in cinerem convertentur, ex

Hh 3

quo

quo alkali, qui nunquam flammam concipiet. Si carbones retortæ indantur, & Δ ne aperto destillentur, in spiritum abeunt acidum. Sed regerunt: cur ergo & quomodo Hno tantum sibi acidum per quandam abstractionem metaphysicam applicat, quod primò omnium evolat, non Aur Δ nis, non \ominus alkalium? an quia fixius, quod negant, nam fixa dicunt æquæ ac volatilia Δ ne patulo abigi confusa sine ordine. Verùm hæc abstractio Acidi facta à Hno ex flamma Δ nis non sanè metaphysica, nec phantastica, sed realis est, adeò ut 100. libræ plumbi solâ calcinatione 10. libras ex Δ ne tueantur & Minium constituent, ut supra ostendimus. Cur autem acidum hoc, instant ulterius, occultum colorem ex Metallo rubrum extrahit, cum notum sit, quàm ægrè acida ex metallis ruborem extrahere vel soleant, vel possint, etiam ex ipso Ste , sed potius eundem pervertant. Cur easdem habet virtutes cum Hno & non alias, cur alkalinas, an acor ille iners? Cur acida addita pervertunt hunc colorem & virorem etiam extrahunt, ut in Saccharo Hni viridi? Verùm, quædam acida ex Marte ruborem vel flavedinem extrahunt, uti patet ex Croci Stis præparatione cum sp. Aris acido, vel vitrioli factâ, nonnulla etiam pervertunt, ut docet præparatio Sacchari Hni ex Minio cum aceto; quæ autem ra-

tio? Si perpenderis, quousque mera texturæ mutatio facta vel ab Arte, vel Naturâ exporrigere se queat in novis qualitatibus in unâ eâdemque materiæ portione producendis, si, inquam, perpenderis, quodque variatio vel figuræ, vel molis, vel motus, vel situs, vel nexus corpusculorum, unde ullum horum corporum componitur, mutare fabricam ejus possit, fortassis unâ mecum induceris ad credendum, non adeò necessarium esse, ut Natura semper in promptu habeat elementa, vel principia hypostatica, unde talia corpora, quæ mixta vocamus, componantur, neque adeò esse facile, ut chemici, aliique hæctenus imaginati sunt, dignoscere, quanam existimanda sint, exclusivè ad omnia reliqua inexistencia ipsius ingredientia elementaria, multò minus determinare, quanam primigenia & simplicia corpora coiverint ad eam componendum. Non dulcescit, instant ulterius, Minium, nec acidum Δ nis dulcescit in Minio, sed acidum extraneum huic additum dulcescit, quia \ominus alkalinum cum Aure mixtum exhaurit. Verùm Minium omninò dulcescit ob acidum scilicet extraneum à flammâ Δ nis suppeditatum, non ob \ominus alkalinum cum Aure mixtum, id quod adhuc melius ac evidentius probandum est. Neque acidum Δ nis seu flammæ ullum \ominus alkalinum cum Aure mixtum ex Hno exhau-

exhaurit, si ex hno debet Minium elici, quod dulcescit, sed sufficit Mera partium in hno figura, textura, nexus ac situs mutatio ab acido flamma peracta, unde dulcedo ac rubedo. Quid? si Minium ab alkalinis dulcescit, cur non Minium ex hno cum alkalibus pyrotechnice ope emergit? Sed ulterius dubitant; An à solo acido pondus; annon ex particularum inversione levibus ablatiis? Verum & hæc ratio admodum levis est, usque dum per mechanicam inductionem ante oculos ponatur. Et si qua particularum est inversio, potius ad qualitatem, quam quantitatem erit referenda. Quid enim corallis vulcani acori expositis dat ponderis augmentum? in his nulla levium ærum est ablatio, nulla notabilis particularum inversio.

§. CXLVIII.

Si *Ænes* ~ *Ol. Et. pag. 390.*) Hæc ratio conficitur ex hurno Anti-peithisum dictum; Rec. hurni calcinati q. v. affunde *Æ* s. q. animam extrahe, reduc in crystallos s. a. Hos imbihe cum sp. vitrioli rectific. evapora ad siccitatem. Hunc laborem tertia vel quarta repete vice, & sic magis magisque corpus saturni discontinuabitur. Hujus animæ hni sp. *Ol. turgida* Rec. *℞ij.* vel q. v. solve in *▽* destill. pluviali & per evaporationem iterum reduc in crystallos albißimos. Horum dosis est a

gr. ij. ad *℥ij.* cum spir. *¶* tari volat. *℥ij.* & sp. Theriac. *℥ij.* in *▽* Card. b. *℥ij.* in febribus ardentibus etiam, malignis & pestilentialibus summo semper cum emolumento agrotis meis observatis circumstantiis certis offero; Movet sudorem, pellit, urinam & fermentum figit febrile. Nota. Loco sp. vitrioli s. substitui etiam ex tempore potest spir. vitrioli coagulatus cum crystall. saturni mixtus. Item Rec. *○* fulmin. Crystall. saturni & Cinnabar. *℥ij.* rectif. ana M. & philosophicâ putrefactione radicaliter unias. Et sic in desperatissimis acquies remedium, quod Me rarenter deferuit. In febribus malignis dos. gr. *℥ij.* aut 4. pro pueris. gr. *vj.* ad 8. pro adultis.

N. 1. Solve liquorem crystall. saturni sp. vini probe imprægnatum, & misce cum soluto vitriolo martis, quod etiam sp. vini optimè sit animatum, successu temporis in digestionem solutio rubescit, cui spir. vini affundendus, circulandus & probe commiscendus, per repetitam cohabitationem destillando emergit Tinctura antiphthifica *Dn. D. Johannis Michaelis*, in sputo sanguinis maximis extollenda laudibus.

N. 2. Sciendum, hoc Sal sive Saccharum saturni non esse verum Sal ex cineribus Plumbi extractum, sed saltem vitriolum quoddam Plumbi esse, imo ipsum Plumbum solutum, tum quod ex ipso crudo Plumbo nec

nec quicquam calcinato eadem operâ idem eodem aceto destillato confici possit, quod ex Plumbo calcinato, vel Ejus scoriis, tum quod etiam in pristinum plumbum sit reducibile.

N. 3. Salis saturni iteratâ solutiones & coagulationes non sunt rejiciendâ, ut suprâ præcepimus, sed ejus edulcorationes, quas Nonnulli Authorum commendant, ridiculâ ac ineptâ sunt, dum hoc modo vitus acidi eluuntur & in residuo nil nisi pristinum manet metallum. Spiritus enim aceti in Sal dulce coagulatur in calce saturni, manente formali saturni concreti proprietate, quemadmodum etiam patet ex spir. vitrioli agente in martem, si enim spir. vitrioli acidus corroserit martem, acidum vitrioli fixatur in vitriolum, manente marte integro etiam in pondere. Adeoque sunt proprietates singulares spirituum, non autem corporis patientis reactiones: quippe quod in sui substantiâ, aut pondere, sustinet, nisi meram unicamque sui divisionem. Vid. Nobiliss. & Acutiss. HELMONTIUS in tr. ignota Actio Regiminis §. II. pag. 265.

N. 4. In Saccharo saturni unio Salium acidorum cum nonnullis Plumbi partibus adeo stricta est, ut sp. ✕ quâ talis videatur destructus, dum corpuscula salina penitus a-

misere eam aciditatem, cuius nomine ille liquor Spiritus aceti vinosi dicebatur. Nec possunt ullæ ejusmodi partes acidæ, quales manio vel calci saturni apponebantur, à Saccharo saturni utriusque, sobole separari, ut non solum nulla planè aciditas, sed mira dulcedo in concreto gulleatur: & si Saccharum saturni per se destilletur, liquorem valde penetrantem & graveolentem nanciscimur, nullatenus acidum, sed odore & aliis qualitatibus æquè ac sapore à Spiritu ✕ discrepantem. Verùm hæc ratio, ut admodum verisimilis, mihi approbatur, quod cum in ✕ partes vini spirituosæ tantum sint, depressæ salinis ✕ particulis cum calce plumbi unitis, Spiritus vinosi adhuc superflites denuò liberantur, & sui juris facti è latebris illorum, vi caloris urgentur. Quemadmodum idem evenire videmus in destillatione ✕ super ☉ ♁ tari, quando terram foliatam ♁ tari conficimus.

§. CXLIX.

Aliter. Recip. Laminas aliquot saturni tenuissimas (Sc. p. 390.) Etiam succedit; Sed hic modus admodum lubricus est, facile enim accidere potest, ut laminæ decidant, & ita totum laborem irritum reddant.

§. CL:

§. CL.

2. *Magisterium saturni* (ib.) Hoc cum ol. φ p. d. φ ratum externè pro cosmetico usurpari potest: item in scabie alijsq. affectibus ab humoribus salis ac serosis, item in ulceribus malignis, cancris, pustulis, ophthalmiâ cum φ euphrag. scabios. &c. Alijs magisterium etiam albidissimum præparatur & elegantissimum internè usurpandum, si solutioni saturni cum \times fæste ad φ tationem sp. Ois vel vitrioli infillitur.

§. CL.

Præp. ibid. Saccharum & magisterium saturni internè adhibetur chyli & massæ sanguineæ, lymphæque acidum mirificè compescit, sermenta febrilia extingvit & internis inflammationibus viscerum medetur. Externè arcet libidinem priapum, tum; miræ etiam est virtutis in ulceribus corrosivis acidum rodens absorbendo malignis &c. item in variolis externè cum empl. de spermate canarum impositum, illis in vigore jam positis cum cutis inflammatione conjunctis, quæ a salibus dependet acerbis, hæc non repellendo, sed mitigando ac edulcorando compescit, prout sæpè sui expertus etiam in illustissimis Ducalibus subiectis &c.

§. CLII.

N. *Sal saturni cum Dana.* (ibid.) Crystalli saturni cum sp. vitrioli non solum, sed & cum sp. Ois acui & in

crystallos iterum redigi possunt. Commendantur in inextingvibili siti & calore febrili.

§. CLIII.

3. *Aliud magisterium saturni.* Lac saturni distillatum (ibid. p. 390.) Hujus rarus est usus, unde & *Dn. ALTOR* supra innuit de saturni calcinatione immensivâ, et si saturni, inquiens, beneficio cujlibet liquoris acidi calcinari possit, quales sunt \sim tus Θ oli, φ fort. Θ & Δ . &c. attamen \times frequentissimum solvens est, & optimum. Solutio cum reliquis facta & cum Ole φ tata mortuam quasi terram excludit, seu calces nullius momenti.

§. CLIV.

4. *Liquor Lactis saturni ad ulcera.* (ibid.) Hic liquor chirurgicum suum agnoscens usum in ulceribus dyssepuloticis, splenis duplicatis hoc ipso imbutis & applicatis, mira præstat.

§. CLV.

5. *Calcinatio Lapidis.* Inde *Cerus.* (p. 391.) Lamellæ plumbi suspenduntur supra φ ut vapores ab \times elevati circumeant. Sic adhærescet cerussa, quam derade. Bene autem, prospiciendum est, ne lamellæ decendant, & vas substratum frangant, & sic totum laborem frustraneum faciant.

N. Ex Cerussa componitur Emplastrum Norinbergense S. 1. Vid. thesaur. pharmac. annex. l. x. n. xxv.

II

§. CLVI.

cip. spiritum, qui prius prodit, ut & ol. rubrum, unumquodque seorsim rectifica, prius digerendo; ultimo conjunge ol. rectificatam cum priori spiritu, & cohobando septies in Ml. destilla, donec per reiteratas stationes totaliter uniantur. Postremo Oleo valido ex Δ , aut cineribus iterum destilla.

§. CLVII.

N. Δ Cum spiritu & phlegmate solvatur & Δ atur. Perle ad melluram inde conficiendam ibid.) Plures alii spectabiles chemici docent spiritum huius ardentem perlas dissolvere, quæ ejusdem concretæ spiritui præcipitæ: eo ipso, ut ajunt, volatiles resoldantur. Verum hæc sicut penes affirmantem, mihi adeo felicem esse, ut his ipsis meis viderem oculis, nondum licuit. Prout nec hoc, ex ol. flavescendo huius fieri posse Δ solutionem. Interim certum est, tam spiritum, quam ol. externe applicitum in inflammationibus, combustis membris, videribus & ulceribus &c. maximam esse vim.

§. CLVIII.

4. Ol. Bui balsamicum (ibid.) Scilicet sacchari huius s. q. cum Terebinth. melleur, ac igne nudo gradatim adhibito per retortam destillantur. Primo prodit Δ Terebinth. tandem ol. Bui balsamicum. Maxime est energicum in ulceribus canerosis, fistulosis &c. Alia balsamum huius ut vocant iunguentum est ex saccharo

huius in Δ soluto & ol. rosaceo misto, vocatur alioquin butyrum saturni. Ejus usus etiam in inflammationibus & imbutis satis deprecari nequit; Hunc balsamum Autor Noster Libr. 2. descripsit.

N. Saccharum saturni in ol. Terebinth. solutum & leni calore cinerum digestum, egregium & serè divinum præbet in gonorrhæa remedium, in primis si aliquid addatur camphoræ. Confici etiam potest cum ol. juniperi, si sp. vini abstrahatur. Placet nonnullis balsamum saturni appellare; commendatur etiam in pluribus affectibus externis.

§. CLIX.

4. *SUBLIMATIO.* Unde sal saturni volante pag. 391.) Hæc operatio potius Δ tatio, quam Δ atio appellanda venit, minimum enim in Δ solutum cum Δ com. Oleo fuso imprægnatâ in pulverem album Δ tatur; unde enim Δ tatio? Alias certè solutio minime elegantius dat Δ tatur, cum sp. Oleo rectificato, quam cum Oleo fuso in Δ com.

N. Sal etiam saturni elegantissimum conficitur ex Δ in O, qui fit ex O & Δ anatica parte cum boli sextupla parte in Δ rum Δ latis, qui Δ us super laminas Plumbi tenuissimas funditur usque dum non amplius ebulliat; postea Δ tatur cum Δ a.

§. CLX.

5. *EXTRACTIO.* Unde i. Δ nr huius, seu

seu ol. supernatans. p. 392.) Manna
 Hni ex crystallis saturni cum spiritu
 vini saturni conficitur per crebram
 cohobationem & circulationem, do-
 nec nil nisi phlegma super alembicu
 adscendat; Hæc cum spiritu vini
 novo aliquandiu circulatur, & gra-
 datim abstrahitur, usque dum ol. sa-
 turni unâ elevetur. Si hoc ol. cum sp.
 vini sæpius circules; fragrantissimo
 tandem imbuetur odore. In affe-
 ctibus pulmonum, phthisi &c. sum-
 mæ est efficaciz, conveniens cum
 tincturâ antiphthisicâ Dn. D. Johan.
 Michaelis, cujus etiam suprà facta
 fuit mentio.

§. CLXI.

2. *Tinctura* ibid.) Crystalli satur-
 num cum ol. d. juniperi extracti per
 digestionem præcedentem tinctu-
 ram rubram excludunt, quæ cum
 spiritu vini circulari potest. In cal-
 culo renum & inflammationibus
 hæc admirandæ est virtutis.

§. CLXII.

3. *Alia* ibid. p. 392.) Ex crystallis
 saturni ritè præparatis similiter rubra
 prodit tinctura. Si cum sp. vini extra-
 hantur, filtrentur, digerantur cum
 Olo martis post digestionem defæ-
 centur, aliquâ sp. vini abstractâ par-
 te. Earundem est virium cum saccha-
 ro saturni.

§. CLXIII.

4. *Alia tinctura saturni elaboratior.*
 ib.) Recip. crystallos saturni ad suprà
 præscriptū modū præparatos, s. q. af-
 funde spiritum mellis, pone in cir-

culationem per mensem, postea de-
 stilla cum cohobis sæpius repetitis,
 tandem abstrahæ sp. mellis; residuo
 adde denovo crystallos Hni & cum sp.
 vini prætarisato vel arcano prætari solu-
 ti per aliquot menses circula. Hinc
 sp. vini abstrahæ, & acquies tinctu-
 ram Hni rubicundissimam. Hæc
 magni momenti est, prout & cremor
 Hni *S. Glossæ*, item Lapis & Tinctura
 n. 6. 7. & 8. Sub his enim non minimi
 momenti latitant arcana, in Maniâ,
 Melancholiâ, Quartanâ, phthisi. Me-
 lancholiâ hypochondriacâ apprimè
 conducentia.

§. CLXIV.

9. *Tinctura ex Vitra saturni* p. 393.)
 Hæc nullibi nisi ab Alchemistis ad la-
 pides conficiendos, quos sæpissime
 pro pretiosis diventunt, usurpatur.

§. CLXV.

5. *MERCURIFICATIO.* Il-
 de 1. *Ærius saturni* p. 393.) Omnes Dni
 AUTORIS descriptiones non succe-
 dunt; Interim tamen non dubito,
 quin & processus mercurii ex Ærio
 separandi cujus infrâ mentio fiet, &
 experientiz correspondet, etiam hic
 accommodari possit, si modò hæc tria
 probè observentur. 1. Ut Hnus in aq.
 fort. ex Stri p. ij. & Oli p. i. præpa-
 rata solvatur. 2. Ut loco □næ salibus
 resuscitativis ✕ fortissimum adda-
 tur. 3. Ut digestio ad duos continue-
 tur menses. Hæc ex litteris missi ad
 me datis *Ex cell. D. JOELIS LAN-*
GELOTTI.

§. CLXVI.

§. CLXVI.

SALIFICATIO. Sal saturni verum p. 394.) Hoc \ominus non ex saturno immediate per se, sed etiam ex \times ortum est, unde & in cellam sive aërem

humidum repositum solvitur per deliquium in ol. a saccharo Φ ni non diffrens, sed idem cum eo specie est, unde & ejusdem cum saccharo saturni energiz.

CAPUT XIV. DE STANNO.

§. CLXVII.

DE STANNO ad Caput XIV. p. 394.) STANNUM est Metallum molle, album, splendens cum livore quodam, constans ex mercurio in genere ignobiliorū puriore, molliore, & fugaciorē (metallico scilicet non vulgari, quā metallā duriora, fixiore verō quā plumbum, & Φ re albo minus maturo seu indigesto. De hoc minus participat, quā de illo.

N. Hic *Dñs ALTOR* comparationem insinuat cum mercurio hujus metalli & reliquorum duriorum mercuriis. Non tamen mihi persuaserim, illam mercurium vulgi voluisse intellectum, talem enim currentem, scil. reliqua duriora ac fixiora metallā non habent. Hoc verum est ex Φ no ut & ex jove mercurium currentem elici posse, adeo, ut quidam sint coacti, nulli coctione mercurium vivum ex jove prolecutum fuisse. Verum radicatus ei non adhæsit, nec ad ipsius substantiam pertinuit, ut suprà demonstravimus. Jovem præterea etiam Φ ur quoddā in se habere, apparet ex Φ latione butyri Φ ni cum

jove & mercurio sublimato facti, ubi hoc Φ ur (sed indigestum respectu \ominus & Δ) instar foliorum \ominus adscendit.

Dicitur Hermeticis *JUPITER*, quod per sympathiam jovi macrocosmico correspondeat, quemadmodum jovi microcosmico, hoc est Φ pati, conveniat. Germanice *Zinn* / *Weißbley*.

§. CLXVIII.

1. *PHRGATIO*, quæ peragitur, dum Φ funditur ad Δ nem, & inter fundendū injicitur aliquid ceræ, sevi &c. & inde in ∇ effunditur calidam.

§. CLXIX.

1. *CALCINATIO*, 1. *Incinerationis*, 2. *Reverberationis*. Ha eodem modo, quo Φ ni calcinatio, peraguntur. 3. *Immersio*, scil. jovem liquoribus immergendo acris v.g. \times . Unde \ominus jovis p. 395.) Hoc etiam conficitur in modum sacchari Φ ni ex jove calcinato per exquisitissimam reverberationem beneficio acetū concretum. Calcinetur prius stannū per se ∇ ne reverberet, prius leni in patellā terreā siculi ferreo baculo sæpius agitando,

It 3

usque

usque dum in pulverem gryseum, conversum fuit. Ex hoc extrahe ope Φ destillati acerrimi sal sive Θ olum stanni, solutio filtretur, & ad siccitatem abstrahatur, relictum solve sp. vini, iterum filtretur, & aliquali abstractione liquoris crystallisabitur. Præstantissimum est medicamentum in uteri suffocationibus, item in hecticâ, epatis affectibus &c.

§. CLXX.

N. 2. Simili modo Θ ex floribus Θ conficere licet ibid. Isti sunt ex \mathbb{Z} ve cum menstruo ex Θ & \bigcirc præparato. Vid. CL. Sennert. in institut. Libr. V. part. 3. sect. 3. cap. 15. p. m. 1431. Suffocationem uteri tollunt usque ad miraculum instar incantamenti.

§. CLXXI.

2. Magisterium fit quoque simili modo per præcipitationem ibid.) Liquori scilicet \mathbb{Z} vis cum \mathbb{X} confecto instillatur vel urina recentissima puerorum, vel spiritus salis, & elegantissimum inde acquies Magisterium. Vide de hoc Mynsichtum.

§. CLXXII.

N. Paravi quondam Magisterium Θ c. ibid.) Mihi etiam idem usus evenit, benè autem cum sp. Θ lis vel urinae succedit præcipitatio. Diversitatem igitur \mathbb{Z} vis substantiæ in causa esse puto, quæ in variâ texturâ partium illius consistit.

§. CLXXIII.

3. DESTILLATIO. Hinc \mathbb{Z} vis Diaphoretica Beguinibid. \mathbb{H} ro ut Dom. Autor ex Beguinis tradidit, etiam optime succedit. Commodius tamen fit ex amalgamate \mathbb{Z} vis Anglici & \mathbb{Z} ri vivi ana pulverisatis & cum anagris sublimati probe mixtis, & æri humido ad tempus expolitis, per retortam Δ ni & mediocri destilletur, & indito in recipiens \mathbb{Z} si subquadraplo. Liquorem cum gummosâ quâdam particulâ residuo in retortâ affunde, totumq; calefactum & probe agitatum simplicissime tantum per chartam emporeticam duplicatam madidam filtra, Quod charta absorpsit, unâ alterâve aqua succiâ transcolata elue, & novæ retortæ hanc filtraturam inde, adjectâ pro singulis primitivorum ingredientium (\mathbb{Z} ri vivi scilicet, sublimati & jo-vis) Nitri crudi semilunciâ, & omnem liquorem spiritui Nitri composito conformem ad extremam guttulam & totalem Nitri exhaustionem per arenâ Δ ne in fine forti destilla, pulverem edulcorandum in fundo habebis. Dosis est â gr. viij. vel \mathbb{S} ss. Ex hoc præparatur etiam *SINDORL FICUM MAXIMUM* p. 7. Fabri volum. 3. Panchym. pag. m. 41. & 741.

Hujus etiam vires sunt mirificæ, bezoardica scil. antifebriles, anti-pleuritica, anti-hysterica &c. Itz eodem

eodem fonte promanat & antihæcicum *P. Poterit*. quod conficitur ex *Stanno* & *Jovis* ana agitatione in se oras radatis & cum *Utriplo* in candenti crucibulo detonatione. Hoc maxime per idem conducit in nimia hæmorrhagia, vomitu cruoris à mensibus restagnantibus & aliis uteri affectionibus. *Utrum* etiam illud cum *Uee* fixatum egrogè refrigerat, dum sanguis compescit ebullitionem potui admittitur urgente calore febrili.

§. CLXXIV.

N. 2. Pulveris lapidei virgis potius *græcè adscribenda, quæm* *ævi*, ibi *l.*) Non desunt, qui ostendant, se observasse, (licet reverà nullo modo fieri queat) *Utrum* vivum in auctiori pondere recuperatum fuisse in aliquibus preparationibus, cum primum uncie *Sex* *græcè* vivi pressio fuerint, postea in quantitate duplâ reperisse. Verùm multa sæpè pro auctoritate mendacia fiuntur. Sed quid lucu illis accedit? Ut eis, cum veras etiam postea dicunt, fides non habeatur. Prædictus *Uter* *diaphoreticus* purus putus pulvis *Jovialis* est, beneficio *Spiritus* *salinorum* & *Solutorum* *græcè* sublimati per retortam tractatus & in aquâ precipitatus, cum per filtrationem iterum in *ævem* abeat. Sicut *græcè* vita nihil de mercurio participat, sed etiam pars *Stanni* sublimis est: ita & hoc nil quicquam mercurialis partis sapit, sed puriores etiam partes ipsius *ævis*

sunt, ipsâ substantiâ mercuriali penitus exclusâ. Eo quod mercurius sublimatus spiritibus suis corrosivis in ipsâ destillatione cum stanno prioretur, ipsique hi spiritus stanno communicentur, ut vivus iterum & currens facilius mercurius in destillatione denud se prodât ac conspiciatur.

N. Antecedentibus Bezoardicis & viabilibus & affine est seq. D. Barbaletti.

Recip. Regul. Stanni *græcè* *græcè*, funde cum *græcè* *ævis* Anglic. pulver. & misce cum dupli quantitate mercurii sublimati, inde in retortam, & ex furno clauso elice butyrum *f. a.* quod sæpius est rectificandum & postea cum *sp. M.* ligendum, qui tandem paulatim destillatione evocandus est ad materiæ liccitatē. Hæc in *+* reverberari debet, quotiesque subterulea evadat, *Stannis*que vim sustineat.

§. CLXXV.

N. 1. Aqua residua spiritu Stanni philosophici imprægnata p. 396.) Hic spiritus dictus *Stanni* philosoph. nihil *Stanni* obinet, sed ex spiritus salis est prolapsus, nil de *Stanno* participans, ut infra plunibus deducemus.

§. CLXXVI.

2. Auræ vis, seu æl. supernatans p. 396.) Hoc ex manna *ævis* elicitur, quomodo autem hæc conficiatur, supra vide de *æno*. Eadem etiam ratione odorem adipiscitur fragrantem.

§. CLXXVII.

§. CLXXVII.

3. *Gummi Ziviale sublimatum & Oleum S. Class. ibid.*) Hoc gummi gryseum ac prædurum salinus & vitriolicus etiam factus est cum particulis tenerrimis Zivalibus imprægnatus. Interim tamen non elevatur tota Zvis substantia, sed multum ejus in ☉ residuum est, ex quo cum mercurio sublimato denuò addito idem repeti debet labor. Est medicamentum hystericum nobilissimū. Dosis est a gr. iij. ad ʒb. Prout & sequentia 4. Aur Zvis, 5. sal Zvis altioris sunt indaginis. Unde apparet, quomodo una res diversimodè pro variâ partium texturâ arte factâ salium beneficio colorem & substantiam mutare possit. Notum est, solutionem Zvis calcinati salis ♀tari deliquato commissam h. e. si stannum calcinaveris, ei que salem ♀tari liquefactum commiscueris, acquirere colorem cæruleum.

§. CLXXXVIII.

6. *Cryſtalli Zvis ibid.*) Eodem modo & conficiuntur cryſtalli elegantissimi ex Zvis minera, Zinngraupen/pulver. lbj. affus. sp. ☉li rectific. lbj. digere aliquandiu in MB. Postea ʒam comm. affunde, filtra, dum adhuc calent, & concreſcent cryſtalli, humiditate aliquali abstractâ. Dos. gr. j. ad ij. in hydropè & affectibus scorbuticis. Item in fistulis desperatis internè & cum melle rosac. externè applicati maximè profunt.

§. CLXXIX.

4. *SUBLIMATIO. ibid.*) Recip. calc. ʒ (v.g. per aq. fort.) sublima per ollas cucurbitæ tubulatæ impositas, ad modum quo flores ☉ni parantur. Nihil refert, utrum calcem, an Zvis limatæram substitueris. Hi flores nihil aliud sunt, quàm ʒ depur. rat. non exclusis salibus Strosis. ☉nis & vitriolaceis aq. fort. ad calcinationem adhibita inhzrentibus.

§. CLXXX.

5. *EXTRACTIO. Unde Tinctura Basiliana pag. 397.*) Recip. Laminas Zvis, cementa cum pumice calcinato, & pulverisato optimè in ☿ bene lutato & clauso ☉ ʒ. per gradus ☐. Et crocus sive Aur quoddam se affiget laminis, quod cum ☿ extrahendum &c. Hic quaritur, unde Aur illud? Utrum ex Zve, an aliunde? Nos dicimus ex flamma ☉nis, in quâ acidum quoddam ex carbonibz aut lignis delituit, quod Zvis laminis ejusmodi suppositum Aur apposit, illud emerſiſſe.

§. CLXXXI.

6. *SALIFICATIO. Unde salverum ibid.*) Verum ʒ per se ne micam quidem ☉lis obtinet, inde nec hoc ☉ verum Zvis est, sed ☿ soteles jure dicitur.

§. CLXXXII.

7. *MERCHURIFICATIO ib.*) Non succedit hæc Mompeliensis descriptio à Keslero Centur. 1. artic. 12. tradita, Vulcani examini exposita:

sita: sed quemadmodum supra de
brutto, & intra de Snio proceden-
dum esse diximus in mercurii sepa-
ratione, ita & hoc loco in jovis mer-
curificatione similiter faciendum
esse statimus. Nec consilium care-
bit successu.

N. Modò laudatus *Roslerus* singu-

larem & tam inspidam ex Jove olim
paravit contra vermes in primis.
Scilicet calefactum Jovem aliquoties
extinxit in ∇ aliquâ specificâ v.g. β .
hyperici, scordi & c. ter vel quater, &
ita pueris propinavit. Hancque vir-
tutem puto à mercurio vulgi prove-
nire, qui copiosus latet in Jove.

SECTIO TERTIA.

LIBRI III.

CAPUT XV.

DE MERCURIO.

§. I.

DE MERCURIO ad Caput XV.
p. 197.) *METALLIS* succedunt
MINERALIA, quæ *Semimetalla*,
non vero Metalla propriè loquen-
do appellantur possunt, cum Definitio
metallorum eis non competat; Du-
ra enim, solida, ducilia & malleabi-
lia non sunt.

§. II.

MERCURIUS nihil aliud est,
quàm liquor mineralis seu metallicus
coloratus (c. p. 197.) Dicitur aliàs
Argentum vivum, Hydrargyros;
Arabice Zubar, vel Zibachi; Bar-
bare azock, azoth. Germanice
Quecksilber. Mercurius dicitur ob
analogiam, quæ ipsi cum Mercurio
Planetæ suo coelesti intercedit ratio.

ne mobilitatis omnibus sese as-
suetante Planetis; tum ratione varie-
tatis in colore, tum temperamenti,
mutabilitatis & c. Argentum vivum
dicitur, quod argentum fustum & li-
quefactum colore æmuletur; Vivum
verò, quod loco motum vivere quasi
videatur. Hydrargyros, nomine de-
rivato ex ∇ & η , quod ∇ instar
liquidus & calore η nam repræsen-
ter. Mirabilis sanè substantiâ, mille
se in formas fingit ac resingit, quo-
vis tractetur modo, inde & Protheus
dicitur. Item servus fugitivus, quod
præter omnem spem sæpè affugiat.
Plinius vomitum liquoris æterni
vocat.

§. III.

Et præ aliis ☉ avidè adhaerescunt.
Kk ibid.)

ibid.) O miro amplectitur amore, eique per minutissima se unit. Unde plurimi colligunt, illum primum esse metallorum Ens. Nec desunt hodie, inquit *CL. Morhofius* l. i. qui idem statuunt. Accedit venerabile illud mercurii nomen, quod in chemicorum scriptis adeo frequens est: conspirant tot descriptiones, tot requisita, ut vel cautissimus iis omnibus salatur. Aliqui Virginem mercurium volunt, quem Natura produxit a flammis voracibus nondum tentatum: aliqui e metallis ceteris per artem extractum. *Hec Morhofius*. Verum de his supra satis jam commentati sumus. Notum enim est, aliud esse hunc mercurium vulgi, & aliud mercurium metallorum; ille minerale quoddam est, in suis etiā reperiuntur mineris, & recrementum potius metallicum, suo tamen etiam mercurio metallico constans & quidem in magnā copia. Nec suo destitutus *Ære*, sed in minori copiā & quidem albo, uno externo, alterno interno. Externum originalem ejus labem continet, quæ quia originalis, ideo & difficulter ab eo tollitur; quæ tandem nihilominus separatā per artem, alunt periti, mercurium *Ære* superfluo externo & immaturo mundatum, quippe deinceps nullo *One* potest in formam terræ præcipitari ob maximam sui simplicitatem, quæ aquæ elemento comparatur. Amisit namque terram (id est *Ær*) quæ

certa, inquit *acutissimus Helmontius*, in centro suæ essentia non minus est ex Elemento aquæ, quàm residuus ejus depuratus mercurius, licet hanc terram prius ab origine sibi profundissime commistam haberet. Spoliatus isto *Ære* mercurius nullo amplius igne mutabilis est, quia est mercurius de mercurio. Alterum sulphur metallorum est internum ipsi mercurio, ideoque intactum ab omni corrosivo, non minus, quàm ab ignis & aeris destructionibus.

§. IV.

Est Nativus (de quo hic) *et artificialis* e metallis extractus, qui mercurius corporum dicitur. ibid.) Sed ubi tractavit *Dnus AHTOR* de mercurio artificiali ex metallis extractio? forsitan supra in metallis, ubi de mercurificatione egit? Opinione fallitur. Nisi enim mercurius metallorum in suis inveniatur mineris, arcano sanè nec curvis cognito artificio ex *Thā*, *hno*, & *ve*, *Ærio* separari potest, de quo *Dnus AHTOR* noster altum habet silentium. Qui autem alias ex minera mercurii igne aperta destillatur, & coquendo per ollæ foramina dato igne suppressionis decidit, item per retortam destillatur ex minera *Clonabaris* *Hungaricæ*, & ex *Onto*, *hno*, & *c.* vivus elicitur, non mercurius corporum est, sed etiam mineralis, prout præiens natus est.

§. V.

§. V.

Nature est namque per se ipsa Natura operatrice separatus invenitur (ibid.) Aut per se liquidus in terra siccibus aut in nonnullarum venarum metallicarum in Pinarium, Binarium tectis stillatim concretus sui coloris, &c. purus & genuinus reperitur, virgineus dictus, quod indur virginis ut, & ignem nondum expertus. Ante aliquot annos cum equileges hinc Hallis Saxorum in Patria mea in loco a regione Magistratus cellarii cerevisiarum & salinatorum taderent in ductus hydrophyllaceos reparandos inquitentes terram spathia suis effoderent, sub hac effossa ulnas aliquot duas libras vel circiter mercurii vivi invenerunt. *Turnbulfus* viam Lib. 4. & *Alchymia Magna* Cap. 17. se in prato quodam salicibus confuso ad pagum Pipp, dittonie Solothurensis, elegans argentum vivum offendisse facit. *Cassalpini* Lib. 3. de *Astrali* Cap. 11. vidit Argentum vivum. Pils per se inter saxa, dum cetera excavarentur fundamenta. Interdum etiam mercurius in venâ Schidî reperitur, ut plurimum tamē in cinabrio Nativo copiosissime. Mirabilis scilicet est & penetrantissima mercurii vivi substantia, quæ sit in minores per ignes subterraneos dissipabiles, hic facile se in diversa loca & subiecta insinuare potest. De *Mercurio Plantarum* vid. P. *Rorrellus* *Comar.* 4. 1619. 56. Habuit Excell.

Astorhufus ab amico frustum ligni, quod ex arbore è terra metalliferâ prognata fuerat recisum, in quo per omnes ejus fibrillas & venulas disseminate fuerunt Argenti vivi particule, ut valido motu etiam excui potuerint, id quod facile fieri potuit, quia laxiores sunt in ligno, quàm in metallo meatus. Si quis in sanguine humano, ut observationes proprias habui, mercurius vivus fuit reperiendus, ortum suum debuit mercurialibus medicamentis tam internis, quàm externis minus ritè preparatis & administratis.

§. VI.

DELECTUS p. 398.) *Dominus* *Antor* præfert Hispanicum & Ungaricum. Verum & Ungaricus nostris omni caret suspitione, nam cum sordine argenteo sint simul Binæ & Omata, item cadmiosa, laudem bonitatis in totum non meretur. Hispanicus præ ceteris probatur ob puritatem, ille autem est nunc in Hispania natus, tum ex auriferis Indis inventus splendoris argentei. Huic succedit Ungaricus.

§. VII.

1. *Mercurius* confectus banus, qui per retortam propulsus nihil recrementi relinquit. 2. *Qui in cochleari argenteo* &c. pag. 398.) Hic secundus probationis modus æquè suspicius est, cum ex hoc con-

Kk 2

cludi

cludi nequeat de tota quantitate & qualitate, præsertim si vel H , vel Z aut bismuthum non exquisitè iuerint mercurio mixta, ideoque consultius est per F & calc. viv. bis vel ter destillare.

§. VIII.

Fires. Internè mundificat sanguinem ab inquinamento præcipuè venereo &c. (ibid.) In hoc genere specificum est medicamentum, & quidem primum, adeo, ut, si ad ultimum hic morbus pervenerit gradum, salivatione opus habeat, quæ vel maximè ab huius usu promovetur. Aliquot ante annos *Archiatr* quidam *Dn. D. Johann-Michael*, p. m. per litteras consulebat, quærendo, an etiam novâ nec unquam auditâ methodo Pestis mercurii vivi adminiculo extirpari posset? Accepit scil. mercurii vivi lb. j. ij. iij. usque ad iv. & propinavit in quodâ vehiculo, præmisso, si res sinat, emetico, & injunxit ægroto infecto quietum decubitus, ad 6. usque ad 12. §. Ubi per alvum iterum fuit egestus per magnetismum attracto veneno pestifero terrâ effusâ occultatum. *Antoris*, qui hanc iniit medendi pestem methodum, mens fuit cum *Athanas. Kircher* in *Scrutin. sua Pestis*, quasi omnis pestis ex verminosâ putredine oriretur, & ita mercurius vivus contra illam esset antidotum. In hoc quesito meam sententiam modò laudato *D. Jo-*

hanni Michaelis p. m. cum à me requirenti sequenti modo transmissi. Quamvis in peste infectiorum multâ sanguineâ nonnunquam vermiculi sint visi, inde tamen non sequitur, eos in omni peste & nullo non tempore adfuisse. Pests enim non unâ, sed aliâ atque aliâ apparet facie, ut ex ipsius *Athanas. Kircheri* allato *Scrutinio* sect. 1. cap. 9. p. m. 96. liquet: Et posito, vermiculos in quâdam Peste per microscopia cognitos fuisse ob insignem à veneno pestilentiali inductam corruptionem, in sanguine, tamen non causam ipsius pestis, sed corruptionis potius iudicamus productum, quemadmodum etiam in febribus malignis & scorbutis videmus ob nimiam humorum corruptionem non raro generari vermes, nec tamen febris malignæ & scorbuti causa sunt, nec propterea ad eos curatio dirigenda est. Et licet etiam quidam vermiculi Pestis sint causa, minus bene tamen contra eos mercurius per os assumere, quia hoc modo inter illos & hunc neque corporalis neque virtualis contactus ad omnes adionem requisitus est. Non corporalis, quoniam hi vermes non ut reliqui, ad quos abigendos mercurius per os exhibetur, in intestinis, sed, uti volunt, in sanguine & lymphâ sunt. Nec virtualis, cum mercurius sibi coherens ac mobilis sit, accedente intesti-

finorum motu infuso ac naturali per alvum eadem, quā assumptus est, quantitate statim antequam resolvi & in alvum deduci queat, excernitur, atque ita ob exiguum suam in corpore motam operationem suam perficere & venenum pessidentiale per totum corpus diffusum attrahere nequit. Et si resolveretur, tunc attraheret vermiculos istos virulentos ab exterioribus & ignobilioribus partibus ad interiores & nobiliores, usque ad intestina. Nec etiam mercurius vermiculos magneticē attrahere valet, cum ad actionem magneticam non contrarietas, qualis inter vermes & mercurium, sed similitudo requiratur.

§. IX.

Fugat lambricos p. 308.) Tam in substantia assumptus, quā odore tenus, si scilicet cum hoc aqua communis ebulliat, hæc aqua bullita paucodanoxio potu omnes in intestinis & ventriculo insectos vermes.

§. X.

Difficilem promittit partum (ibid.) Sic *Marcellus* Lib. 4. epist. Medic. ut & in comment. suo ad Lib. 4. *Diocor.* Cap. 70. affirmat, se vidisse Gortenses obsterices mulieribus laboriose parturientibus 3j. vel 3℥. mercurii vivi scilicet semper cum successu potandum dedisse. In hac etiam positione se colica commendat *Avicenna* Lib. 4. epist. 1. *Avicenna* Lib. 7. Cap. 1. *Marsanus Sanli* in semm.

ad Avicenn. Hæmorrh. ab Mer. obstr. Lib. 1. Recip. mercurii vivi cum præ extincti & in pulverem redacti 3j. in globulo cere include & offer, post oblationem lotus sunt adhibendi continuè & chylteres. *Lazarus Riverius in observat. communicat.*

N. De eius usu in Dysenteria prædem prodidit in historia animali *Plinius*. Intelligenda autem est primaria Dysenteria, quando abscessus aut exulceratio excruciat intestina. Tunc Argentum vivum repurgatum cum Unguento Santalino vel rosaceo & lupi intestinorum pulvere misce & fortis applicari potest. Hoc etiam in epatico fluxu calido, febribus malignis &c. cum plurimo adjuvamento adhibetur.

§. XI.

Extremè inuulnus sanat scabie omnigenæ (ibid.) Sed cave, ne nimium adhibeas. Etenim cum salivatione oris sæpè putredinem inducit, loco quocunque applicatus: id quod de precipitato similiter est observatum.

§. XII.

Fugat pediculos, resolvit tumores duros (ibid.) In illar incantamenti largit pediculos, & resolvit tumores scilicet venereos, sed in vino coagulatus & postmodum lamellatus.

§. XIII.

De collo suspensus (ibid.) *Avellanzæ* scilicet inclusus. Quemadmodum & Patayinæ mulieres ob lacris defecū

Kk 3

avellanzæ

Quibusdam in locis receptum est
arcanum corallinum in Lue genere
cum ung. ros. misceat, illudque pro
arcano etiam in contumaci scabie
habent. Hic non immerito queritur;
An Cingulum Mercuriale cum succo
pomorum vel etiam aliis linimentis
corpon scabiolo per 9. R. ut com-
muniter assiblet, circumligatum sit,
tutum auxilium. *Alcanderus Labor.*
rhodan. Astruc. Cap. 14. calligat empiri-
cos scabiolis audacter hoc appli-
cantes, quod teterum illud mercurii
viri virus in corpus gestantis ejacu-
lentur. Et *P. Heisterius Dec. 3. obs.*
Astruc. Cap. 7. Samia illorum recen-
set, qui cingulo isto ad scabiem ve-
nere sunt uli. Verum hic metus de
nihilis est, si universalis, uti dictum,
præmissis, topica mercurialia recte
preparentur & applicentur. Unde &
Petrus de Nufolus. Harmonia. Tom. 1.
p. 345. Unguenta mercurialia, inquit,
in contumaci scabie tunc ac misiter
exhiberi possunt, si universalis præ-
mittantur, & quibus ac nocivus latex
prius ex corpore exterminatus sit.
Non tamen ejusmodi topica ex ma-
gna rerum innumerarum congerie
consilata sunt majori cum successu &
ceteriori effectu operantur. Hæc ex-
ternè adhibita mercurialia citè præ-
parata, tantum abest, ut Naturæ mo-
tum impediant, ut potius vermino-
sus, purus, salus ac mordaces humo-
res præcipitent, quæ causa etiam,
quod ex mercurio sublimato & mer-

curio vivo emergat mercurius dul-
cis, quod hic vim habeat salum cor-
rosivorum texturam immutandi,
precipitandi atq; adeo etiam edul-
corandi. Et si quæ symptomata
intendunt oriantur, non tam ex mer-
curio, quam vitiosorum humorum
colluvie & sinistre adhibitis remediis
proveniant. Inde & rusticus ille
Thom. Bartholin. Centur. 3. l. 1. 79.
omnes illos cingulo suo mercuriali
felicitè resiliuit, qui pura corpora
crebro medicamentorum à medicis
prescriptorum usu obtinuerant, ca-
cochymicos autem exitio eripere
non potuit. Hic rusticus mercu-
rium cum ol. d. juniperi subegit, &
in massam formavit, corioque in
cinguli formam refecto illinit, quo
medium corpus constrinxit, & ad o-
mnes affectus malignos, cancores,
ulcera, mali moris & dolores artu-
um commendavit. Alii mercurii
cingulum ita componunt. Mercuri-
um salivæ aut sevo extinctum albu-
mine ovi excipiunt illuntque su-
pra gossypium, quod in cinguli
modum consunt. Suffragigia
mercurialia & lotiones in primis ita
Galienus frequentissimè etiam sunt u-
sus, & præmissis præmittendis etiam
non sine notabili successu usurpan-
tur.

§. XVII.

Preparationes mercurii sunt. 1.
PURGATIO. 2. CALCINA-
TIO. 3. PRÆCIPITATIO.
4. SUBLI-

4. *SUBLIMATIO*. 5. *DESTILLATIO*. 5. *EXTRACTIO*. 6. *LIVATIO*. 8. *SALIFICATIO*.

§. XVIII.

1. *PURGATIO* p. 399.) Hæc sumē est necessaria, alias variæ symptomatum tragœdiæ subsequuntur, non tam ab ipso mercurio, quam à corpore, quo conspurcatus est. Mercurius purgatur 1. *Expressione*, dum per corium mundum exprimitur. 2. *Lotione*, quæ vel per Φ s. aut cum Θ le mixtum, vel per lixiviam calc. viv. &c. donec illi liquores non amplius nigrescant, instituitur. Et 3. *Distillatione*, hæc omnibus reliquis præfertur, à metallis perfectis aliquoties cohobando.

§. XIX.

2. *CALCINATIO* & *PRÆCIPITATIO* ibid.) *Calcinatio* mercurii communiter præcipitatio dici solet, &c. *Præcipitatio* sic dicta est, quod per eam in præceps agantur ac demittantur soluta, unde calcinatio minus accuratè præcipitatio dicitur. Variè autem hæc sumitur; *Primò generaliter* pro quavis solutorum seu sublimatorum ex mensuris suis re-percussione, quæ significatio propria est. *Deindè specialiter* & vel pro præcipitatione mercurii, quæ per aquas fixatorias & gradatorias liquabilitas mercurii sistitur & ex menstruo suo præcipitatur. *Poteritis* coagulationē hanc vocare mavult, sed cum præ-

ceps hoc modo in fundum decidat, mercurius & nil minus quoque sit, quam vera coagulatio illa, obviunt hætenus nomen, ut ille dejectus hoc modo mercurius prætatur. & variè ei præparandi modi *καὶ ἕτεροι* prætata vocentur. Ita *Libani* metallorum quoque calces dejectas ex corrosivis suis prætata v. gr. quæris. *ἡται* &c. vocat. Et *Hermetici* passim laudant prætatum suū Philosophorum, quem Aureolum vocavit Paracellus. *Vel sumitur pro philosophicâ præcipitatione*, quæ, ut est apud *Gebrum* Libro de *summa perfectione* Cap. 99. Materia artis in cœlum vesta, seu Alodelis collum circâ spondilia hærens in terram delabi cogitur, quod quomodo sit intelligendum, ipsemet amigme ille *Magister* in laudato suo Libro Cap. 45. explicat, ubi dicit: Ne sis in præparatione illius (quæ sit per sublimationem) negligens, quia qualis erit mundatio, talis erit perfectio, ubi per mundationem intelligit sublimationem, per fixationem autem præcipitationem explicat, quam proinde alibi etiam sublimationis perfectionem appellat. Impropiè sumitur pro rubificatione & fixatione præparatorum, quo modo & hoc loco ab Autore Nostro mercurius in phio-lam injectus post repetitas blandas digestiones ex se & per se instar rubei pulveris in fundo remanet, qui vel sine metallis, vel cum metallis. Hæc mercurii mutatio inconvenien-

ter.

ter dicitur Calcinatio, cum neque per privationem aliquarum partium, nec per additionem Salium, formam Pulveris induit, sed saltem post innumeras revolutiones, & inflexiones, implicationes & alias mutationes ejus corpuscula ita sibi invicem connectuntur, ut fluidum corporis loco in rubentis pulveris formam, qui Precipitatus per se dicitur, appareat.

§. XX.

Est itaq; sine metallic. 1. Precipitatio Mercurii per se p. 399.) Hic requiritur phiola peculiariter in hunc usum facta, cujus ideam vide sis in *CL. ZWELFERI* *Maniff. Spagyric.* part. 1. cap. 7. p. m. 355. Hujus descriptio & elaboratio recto suo stat talo, adeo ut nil nisi mirabilitas in animis multorum relinquatur, equi fieri queat, quomodo fluidum corpus, quale Mercurius vivus, idque permanenter, in adeo sicum traduci possit; Ad id permanentem, eo quod in hanc sententiam circa mutationem aquae in glaciem, & glaciem in aquam, ut & metallorum in fluida vel dura corpora per fusionem & refrigerationem dici potest. In hisce enim exemplis, inquit Acutissimis Naturae interpretes *Anglus Robertus à Boyle* l. c. acquisita aquae durities & metallorum fluiditas nuda corporum illorum in aërem temperatum translatione potest amitti, cum in nostro Mercurio aëre acquisita textura adeo

sit durabilis, ut nisi extremam vim, externam adhibueris, qualis pleraque alia stabilia corpora destrueret, ipsam destruere haudquaquam possunt. Hæc mutatio Mercurii vivi in aëratum adeo sine exemplo est, ut licet res inter curiosos spagyristas sit notissima, multi physicorum ex vulgo ad fidem ei habendam non facile adduci possint. Omnis tamen ratio à partium dependet textura, ut texturæ mutatione, non externi vel interni coloris vario posito, eadem partes ad constituendum humidum vel fluidum aut siccum corpus reduci queant, & post innumeras revolutiones, inflexiones, implicationes, aliasque mutationes, ita sibi invicem connectuntur, ut fluidi corporis loco, licet per microscopium minutissimi globuli Mercurii vivi adhuc in conspectum veniant, tamen variè revoluti & intertexti, in rubentis pulveris formam appareat. Qui etiam tædiosa multorum dierum præparatione posthabita sequenti modo compendiosius elaborari potest. *Recip. Mercurii vivi lbj. & Æne* forti ex retorta vitrea destilla: in vasis fundo & circa ejus latera parum rubri pulveris remanebit, quod nil nisi pars fluidi corporis in siccum corpus aliquot horis mutata videtur.

§. XXI.

Vires ibid.) Mercurius hic ita per se aëtatus prout *Dnua Autor* communicavit, ut & sequenscum ☉ vel ☿, præ-

L I

præ-

præterquam quod, uti dictum, suam ob dextram præparationem laudem mereatur, magnarum etiam est virium, quæ magis diaphoreticæ, quam purgantes sunt. Luem eradicat & nequam, & febres contumaces repetitâ suâ exhibitione paucorum granorum dosi exturpat.

§. XXII.

2. *Præstantior erit præparatio, si fiat cum $\frac{1}{2}$ Oli vel Olei ibid.)* Præcipitatus est duplex vel cum \odot , vel cum \oslash , vel cum \odot & \oslash simul, & hæc posteriori ratione dicit *ELIAS JOHANNES HESLING* se suam parasse AZOTH, quod tamen an verum sit, valde dubito. Si enim præparatus cum \odot & \oslash ritè fuerit præparatus, egregiam præbet Medicinam. Ex eodem etiam censu est *Panacea de La Vigne Medici Regii Parisiensis*, quæ in morbis desperatissimis quasi miracula præstitit. Rec. in amalgama coe \odot & Dana $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$. Mercurii vivi $\mathfrak{z}\mathfrak{ij}$. idque indurescat in albam massam, simul ac conteritur, ut ne granula duriuscula maneant, (hæc enim adherent post eâ vitro, & non excuti, nec in pulverem converti possunt) statim apparebit materia humidior, & exprimat per linteum Mercurii currentis bona pars, post probè conteratur amalgama, ut subigantur granula omnia; fietque materia subfusca seu nigricans. Si sic relinquetur, statim recandescet & obdurescet, ex tritura verò semper madorem & nigrorem con-

trahit. Affundatur rursus Mercurius expressus & protinus a materia combibetur, additur autem semper aliquid Mercurii novi, ita, ut cum initio dupla Mercurii pro simplâ seu unicâ portione massæ Olearis & Dnaris sit, postremò cum sæpè conteritur & exprimitur Mercurius, decem partes Mercurii ad partem unam Massæ veniant. Hæc omnia infunde phiolæ, digerantur \triangle ne lampadis continuo, & per 5. vel 6. hebdomadas Arboræ Hermetica inde gignetur (tribus chopinis Parisiensibus, ist nach unserm Hallschen Maas ohne geseht ein halb Rössel) olei per Mensem facile \triangle altur, ut ellychnium unum concinnatum ex quatuor filis continuo ardeat, leviter modò claudatur phiola chartâ, arctius ut claudatur, non opus est, quia Mercurius non ultra, quam ad medium ascendit, indeq; decedit, per blandas quasi præparationes, idque circiter decies fit. Ad finem sit pulvis ruber ad omnis generis Morbos vel desperatissimos creberrimâ experientiâ probatus.

N. i. Tota operatio novem Mensium spatio absolvitur, adhibito continuo lampadis \triangle ne. Dos. gr. \mathfrak{z} . vel \mathfrak{ij} . usque ad v. vel $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$. in vehiculo appropriato.

§. XXIII.

2. *Mercurii præparatio per silices p. 400.)* Hæc præparatio est facillima, silices tamen sint valde exigui & minuti, præprimis autem hic locum habeant,

beant, qui Goldstranachii reperiuntur de Ole participantes.

§. XXIV.

3. *Mercurius fixatus. Panacea. ib.)* Per repentam enim sublimationem cum residuis fecibus de novo institutam figitur tandem quodammodo prius a Sale acido *. Sciendum tamen non sine saluatione noxios humores, teste experientia, excludere.

§. XXV.

4. *Præcipitatus per al. §. ibid.)* Hæc descriptio cum elaboratione admodum conveniens est, prout & cum sp. vitrioli eodem modo præcipitatio succedit. Hic denique prius fixus trini desuper sp. vin. incensione ulterius corrigendus est, in hunc finem, ut, quod nondum satis est fixatum, cum sp. vin. avolet.

§. XXVI.

5. *Præcipitatus per al. vitrioli rubre. ibid.)* Melius procedit, si prius vivax præcipitetur cum spir. Mtri, prout sequens prius præcipitatus Corallatus, seu Arcanum Corallinum evincit, & cum spir. vini postmodum edulcoretur, eo quod ol. vitrioli ut Naturæ Metallica non ita separari potest, ut spir. Mtri; quem modum etiam Dr. D. Johannes Mercurialis approbavit & in usu habuit. Hic eodem via, quod simplex præcipitatus præparatur per solum spiritum Mtri pro Mercurii dissolutione & repetita quaterni colobatio-

ne spiritu Mtri recenti semper affuso.

N. Si mercurium vivum ol. vitrioli corrodas, & menstruum abstrahas, calx alba remanebit, quæ affusione aquæ limpide mox in colorem limonium vertetur.

§. XXVII.

7. *Præcipitatus per ∇ ovorum p. 401.)* Hic modus non succedit ex ovis ad duritiem coctis elicitâ aquâ, quid enim nisi aqua simplex elementaris inde speranda? quomodo igitur prius præcipitabit in pulverem? Melius procedet, si loco ∇ ovorum mercurius cum Calce vivâ præcipitatus fuerit, qui egregiè in ulceribus desperatis conducit.

§. XXVIII.

8. *Præcipitatus per Tincturam Smiridie. Præcipitatus miraculosus dictus ibid.)* Smiris calcinatur ∆ne violentissimo aliquot horarum spatio, & sepius in ∆a extinguitur; donec viridescat, & lateribus ∆buli adhaereat, extrahitur, postmodum Tinctura cum ∆ decantatur, & ad oleositatem abstrahitur. Cum hac Tinctura mercurius præcipitatur, ob rem quæ copiose in Smiride reperitur. Hic præcipitatus moderno tempore Usus Medicum non agnoscit.

§. XXIX.

9. *Præcipitatus communis cum aq. forti ib.)* Hic etiam non est amplius usualis, quia tunc non adhibetur ob ejus vehementiam, ἀσθενὲς καὶ κατὰ

purgans, & loco aq. fort. melius sp. Qtri substituitur,

N. Si cum Sale marino vel ejus Spiritu solutus mercurius cum aq. fort. factus præcipitetur, ad fundum descendit in pulveris albi formâ; Si autem cum alkali præcipitetur, pulverem subflavum vel fuscum suppetabit. Si autem nulla præcipitatio, & Menstruum calore convenienti abstrahatur, corrosus mercurius in fundo remanebit, in formâ substantiæ, quæ eò redigi potest, ut differentes colores, differentium caloris graduum ope exhibeat. Ut inde pateat, quousque texturæ partium mutatio caloris beneficio facta sese extendat.

§. XXX.

10. *Præcipitatus albus* S. Closs. *Vomitorio catharticus* p. 402.) Hic processus mihi valdè arridet. In primis si internus ejus usus, qui salivationem excitat, exulet; Et contrà externus, qui eò tutior est, recipiatur; Decantatâ aquâ laventur partes assectæ.

§. XXXI.

11. *Præcipitatus dulcis* ibid.) Mitefcit præcipitatus ruber, si cum ana. mercurii crudi superfuso sp. vini per menstruum spatium in digestionem ponatur. Minus tamen etiam tutus est ejus usus internus, sed externus commendatur.

N. Qui unum vel duo Medica-
menta ex mercurio ritè præparata

habet, reliquis carere potest. Nec quem moveat colorum varietas, quia nec hæc aliquid ad bene efficiunt.

§. XXXII.

CORRECTIO seu RECTIFICATIO PRÆCIPITATI p. 402.) Omnes dictæ ab Autore Nostro correctiones & rectificationes præcipitati merè palliatiæ sunt. Proinde & CL. Helmontius perbene dixit, quamdiu mercurius revivificari potest, nō est tutus ejus usus, nec boni viri remedium, prout in præsentibus usu venit, in quibus ad pristinum suum reddit ingenium mercurius.

§. XXXIII.

12. *Mercurius præcipitatus incarnatus* ibid.) Hic processus præ aliis etiam commendatur, modò pro aq. fort. substituat sp. Qtri. Et productio coloris incarnati ut & subsequens 13. mercurii præcipitati lutei, ut supra jamdum monuimus, ortum suum debet coalitioni Mercurialium particularum cum acidis nitrosis & salis urinosis & alkalicis, invicem pro texturæ diversitate, figurarum & positi associatis.

§. XXXIV.

Fires: scil. mercurii præcipitati lutei p. 403.) Hic mercurius præcipitatus luteus cum antecedente incarnato solum secessum movere perhibetur, ratione ol. Marti & urinae ceu alkaliorum, & licet interdum etiam vomitum cieat, tamen illud non ab

ab ipso precipitaret, sed potius a faburâ vitiosorum humorum Archæum Ventriculi insiliente provenit, à qua Natura auxiliantibus manibus jam sublevata sese liberat. Sicut ut Dogmatici Galenici loquuntur, provenit potius ille motus per superiora à biliosis humoribus ventriculo substratis, hinc in ictero specificè prodelle statuunt. Venim cum Meliora ac tutiora possideamus, quis frugibus inventis jam ulterius glandibus vescatur? Precipitatis his utique carere possumus.

§. XXXV.

14. *Alum mercurii precipitatus vitriolatus fixus dulcificatus* p. 403. Si cum spir. vitrioli corrigitur precipitatum, flores supra dicti Papillones alium colorem aliasque nanciscuntur virtutes: Et sp. vini inde per cohobationem destillatur, ut effluvia mercuria si qua residua fortè simul inde avolare queant. Præterea & cordialibus precipitatum edulcorandum præcipiunt autem his, quæ mercurium specificè vi corrigerè dicuntur, ut rad. enula, pimpinell. Scorpionæ, &c.

§. XXXVI.

15. *Precipitatio mercurii egregia* ibid. Hæc à C. L. Hartmanno. Nihil à D. Sennarto & Dn. D. Johann. Michaelis p. m. mixticè commendatur, quia ab hoc precipitato Menstruum, prout Dom. Aster tradidit, penitus abstrahi potest, ut nulla ferè

remaneat fædè caustica; Et si quæ remanserit, per $\frac{1}{2}$ acerr. affusum, optimè corrigitur. Unde & hic modus antea in usu fuit modo laudato Dn. D. Johann. Michaelis p. m.

§. XXXVII.

De Precipitatu cum Metallis. 1. *Precipitatus Solaris* p. 403. Hic precipitatus ob salia æq. fort. corrosiva prout & sequens 2. Solaris regulinus seu diaphoreticus valdè suspectus est. Non desunt, qui CL. HELMONTIUM in hydrope hoc precipitato usum fuisse statuunt. Verum Mihi ejus scripta sedulo evolventi nunquam persuadere hoc ipsum potui; Dum statuit in prægymnasii. Meteor. §. 18. ab ejusmodi Menstruis corrosivis interiorem Mercurii nucleum non attingi, multo minus terebrari, sed terram ejus præam tales solum subire mutationes, quæ spoliatus Mercurius nullo Dne manet mutabilis. Proinde & alibi scribit, quamdiu Mineralia virus solutivum adhuc suum obtinent, tamdiu arcanorum nomine sunt indigna, quæ causa etiam, quod in *re. ignis Hydrope* §. 39. scribat, mercurius precipitatus non juxta nostrum sed Paracelsi præscriptum omnem curat hydropem, non quatenus purgat, sed in quantum materialiter transiens per intestina resolvit causam occasionalem. Sin una vomitum vel alvum cieat, illud hydropi erit per accidens. Ut autem id pro voto succedat,

L1 3

dat,

dat, Mori oportet Mercurium absq;
ullo salium externorum sodalicio,
aut Spirituum alienorum confortio.
Sic tamen mori convenit, ut vivum
maneant in plauistro. Quæ causa et-
iam, quod in tr. *Diffensator. modern.*
§. 54. detestetur omnes Mercurii
præcipitationes, vitrificationes &c.
dum nesciunt, inquit, ah nesciunt,
acidum venis hostile, ideoque pere-
grina dissolventium superata, &
transmutatâ aciditate ejusmodi
mineralè pulverem esse, vel tale, ut
antè.

§. XXXVIII.

3. *Hercules Bovii* p. 404.) Bovius
fuit Medicus, cujus nomen in Italiâ
longè lateque notum fuit, magno
theatro spectatus, hic ferè omnes luc-
quereâ infectos hoc solo curavit.
Hercule, quod medicamentum pro
maximo habuit arcano & adhuc in
Italiâ decantatur pro arcano. Scili-
cet accipitur ☉ purific. 3i. mer-
curii purific. 3iv. utrumque solvitur
seorsim in aq. reg. Solutio utraque
confusa destillatur per retortam:
præcipitatum quod in fundo reman-
sit, ut & sublimatum, quod retortæ
collo adhæret, solvitur iterum in aq.
reg. novâ & destillatur, idque tam-
diu repetitur, dum totâ materia in
præcipitatum conversû fuerit, post-
eâ calcinatur, ut salia aq. reg. aver-
runtentur. Verum & hic Hercules
Bovii valde etiam ob aq. reg. salia
corrosiva remanentia adhuc suspi-

cus est: Proinde sequens potius
Solaris præcipitatus est præfere-
ndus.

Rec. mercurii sæpius cum Regulo
Suz sublimati 3ij. ☉ purissimi 3vj.
f. aââ. in Abulo Δne moderato. Au-
rum candefactum in mercurium a-
cui calidum præficiendo. Hoc aââ
toties lavetur ☿ & Ole. usque dum
nulla amplius nigredo conterendo
& abluendo conspiciatur: Hinc sic-
cetetur, cui probè mundificato adde-
præcipitati per se facti tubicundissi-
mi 3ij. conterantur diu multumque
in mortario vitreo, quoad benè uni-
antur, & immittantur phiole, ac per
gradus Δnis denuò ad siccitatem
& summam reducantur rubeli-
nem.

§. XXXIX.

4. *Aurum Vita Harumami* ibid.)
Hoc ejusdem pretii ac valoris est
cum Hercule Bovii.

§. XL.

5. *Aurum Vita S. Classi* ibid.) Hoc
reliquis præfertur; quamvis Spiritus
☉ oleo ☉oli surrogatus hanc com-
positionem magis commendabilem
redderet, ad colorem rubrum medi-
ante digestionem inde acquirendum.
& demum cum spir. vini extrahen-
dum, tamen & sequens in calibus
desperatis non est possibendum.
Rec. ☉ purgat. per ☉ soluti in sp. ☉
f. q. 3℔.

Mercurii soluti in f. q. spir. Marti
3ij. conjunge cum repetitâ coloba-
tionem.

tione, postea adhuc bene & $\frac{1}{2}$ aliquoties impregna & abstrahit; Pulvis sub tegula exsicandus, & habebis *Clare precipitatum*. Dos. gr. ij. iv. v. pro diversitate constitutionis, curat Lueni queream, Leporam, icterum, febres quartanas, Maniam &c. purificando sanguinem.

§. XII.

6. *Aurum Fide alind* p. 405.) Rec. mercurii purific. $\frac{3}{4}$. $\frac{1}{2}$ in oil. laminat. $\frac{3}{4}$. l. a. a. a. quod & abluatur, donec omnis nigredo ablata sit. Postea in retorta impone & affunde aq. fort. digere, ut mercurius dissolvatur & in fundo sub pulveris formâ remaneant; Deinde destilla, augendo in fine *Onem*, ut fundus retortæ incandescat, ita tamen ut etiam fortissima fiat destillatio, in hunc finem, quo nihil salium causticorum ibidem remaneat; imo etiam sub tegula infusum calcinari potest, ut Spiritus corrosivi omnes totum evanescant.

§. XIII.

7. *Precipitatum viridis seu veneris* ibid. Ignis probe purificata esse debet, antequam compositionem ingrediatur, vide supra *De Cupro Cap. xiv.* Hic precipitatus huius etiam in *Uila Du. D. Johanni Alchemici* p. 100 Ubi notandum, quod, licet Materiam peccantem per ignem expellat, & hac ratione genitricem augere videatur, junioribus tamen praticis nullum in ventere debeat terrorem, dum ejusmodi excretio sæpe fiat cum &c.

Qop. a. Naturâ hoc modo sese ab hoc malo liberante. Dosis est âgr. ij. ad viij. primo scil. vel secundo die, postea augeatur dosi ad $\frac{3}{4}$. & exhiberi potest cum panchymagogo *Crollii*, vel extracto catholico *Anderstadii*.

§. XLIII.

8. *Utrum mercurii Dna* ibid.) Sic etiam sit *Dna cornea*; sed plus de *Dna*, quam mercurio participat, quia mercurius per infusionem abit in auras. Sed nullum in Medicinâ agnoscit usum.

§. XLIV.

9. *Utrum ex mercurio vita, siue succinum Dna* ibid.) Succinum dicitur à calore; sed non mercurialis, verum *Smalis* est prosapia, ut infra de *Onio* uberius patebit, quod etiam pertinet.

N. Succinum hoc si infundatur, magis leniter vomitum movet, atq; Mercurius vitæ.

§. XLV.

3. *SUBLIMATIO Mercurii sublimati Officinarum* p. 426.) Electio sublimati ad Medicamentorum præparationem Medicis summè necessaria est; & quantum inter vulgò sublimati & ejus, quod fideliter præparatum est, operationes discriminis sit, non tantum in metalla, sed etiam in humana corpora peritus in Arte Medico-chemicâ erit notissimum. Longè alia operatio illius est, qui juxta *Dni Auctoris* primum & secun-

secundum modum, & alia illius, qui juxta sequentes modos h. e. qui absque Φ aut aq. fort. saltem cum vitriolo & Ole preparatus est mercurius Ξ atus. Et nisi etiam præterea ad crystallinam usq; puritatem fuerit sublimatus, & colorem acquisiverit albisimum, in Medicinâ locus ipsi minimè concedendus erit; qualis modò adductus primus Autoris Mercurius sublimatus officinarum, ubi non sufficit Φ oli nulla exsiccatio, sed & necesse est, ut Φ olum ipsi destinatum ita calcinetur, ne suo spiritu privetur acido; Deinde nec anatica mercurii in aq. fort. solut. Φ oli & Θ lis proportio sufficit, in primis si corrosivus reddi debeat mercurius, ut non solum illorum pondus dupletur, sed & sublimatio mercurii addito semper recente Φ olo calcinato & Ole bisterve reiteretur, donec in crystallinam sublimetur compagem, & non per; sed Δ ne aperto servatis Δ nis gradibus in cucurbitâ lutatâ, quemadmodum & *Dnus AUTOR* in secundo modo innuere videtur. Hæc ex *CL. ZWELFERI Mantiss. Hermetic.* hûc transponere libuit. Quam admonitionem equidem observari posse & *Dnus Lucas Schræckius Lnc. Filius* in *Mantiss. Hermetic. pag. 543.* concedit. Sed rationem illam *CL. ZWELFERI*, quâ idè vitrioli perfectè ad totalem Spirituum expulsionem calcinati i. e. colcotharis addi-

tionem rejicit, quod liquefactione & coagulatione salis unâ adjecti quidem impediatur, citius tamen ipsos salis spiritus absorbeat, antequam mercurium attingant, & sic pro majori parte Mercurius in sublimatione semper ascenderet vivus, putat insufficientem, dum pars illa Spirituum salis à colcothare absorptæ, non in eo ita figitur, ut non cum Mercurio, & reliquis acidis Salis particulis iterum elevari possit. Alias Spiritus quoque acidi Vitrioli ad cinereum vel flavum colorem calcinati in sublimatione non ascenderent, seseque hydrargyro unirent ac ita vitriolum hocce inutiliter serè pro hac operatione absumeretur. Unde ipse *ZWELFERUS Mantiss. Spagyric. pag. 351.* pro alterâ sublimati corrosivi confectiione colcotharis seu Capitis mortui Vitrioli parum, addere permittit, quod parum spirituum acidorum quoq; partem aliquam à sale absorbet. Postea etiam *CL. ZWELFERUS* Vitrioli & Salis præscriptam quantitatem non sufficere putat, præsertim si corrosivus reddi debeat mercurius; necessum igitur ducit, ut non solum pondus eorum dupletur, sed & sublimatio mercurii additis semper recentibus speciebus, bisterve reiteretur, donec in crystallinam compagem elevetur. Hic majorem quidem distorum corporum, salis scilicet & vitrioli calcinati, quantitatem commisceri posse,

ut

ut magis corrosivus exadat mercurius sublimatus, nō etiā impugnat *Cl.* Lucas Schmecklin; interea tamen cum præscriptā dosi sublimati eundem non esse corrosivum, non recte additū statuit: quorsum enim, inquit, abierint salia ista corrosiva? & de *Boli*, cum in relicto *B* nō inveniuntur? certe cum mercurio salinum præ se ferente faciem, conjuncta sunt, unde non nisi corrosivam hinc induisse naturam dici potest. Verū jam adhuc stat talio *Nobis*, *ZWELFERI* de mercurio sublimato rite conficiendo suprà in medium allata censura, dum ejus verba directā sunt ad moderatam, & non totalem, ubi penitus penitusq; suo corrosivo aut spiritu acido *Bolum* privatum est calcinationem: in moderatā enim *Boli* calcinatione pars illa spiritui salis non ita figuntur, ut non cum mercurio & reliquis *Boli* acidis particulis elevari possit quā in periodo, ubi ad totalem spirituum acidorum expulsionem *Bolum* calcinatum spiritus acidus salis absorbet & coagulat, antequam mercurium attingat, ut mercurius vivus in sublimatione absque salibus adscendere cogatur. Alia igitur ratio est vitrioli etiam saltem ad cinereum vel flavum colorum calcinati, cujus calcinatio etiam est moderata, cujus spiritus acidi quoque in sublimatione cum mercurii unione adscendunt. Necessen, quod ipse *Zwelfer*

in mantiff. l. c. pro alterā sublimati corrosivi confectione *Boli* parum addere permittat, particula enim salinis acide in hujus sublimati elaboratione superant hoc parum colcotharis, ut ita scilicet cum mercurio sublimari possint. Deinde ut sublimatus mercurius commodē in crystallinam elevetur compagem, necessum est, ut non solum pondus vitrioli & *Sis* dupletur, sed sublimatio sæpius reiteretur, quo sublimatum æquē benē corrosivum fiat, id quod *Dno Luca Schmecklin* concedimus; at minus hęc corrosione, quæ malignam ac deleteriam secum trahit qualitatem, quam si quis in sublimato ex *M* vel aq. fort. confecto negare audeat, omni rationi & experientie repugnabit. Magis igitur ad medicinam sublimatus adaptatur, qui solum cum *Bolo* & *Sle*, absque additione *M* vel aq. fort. præparatus fuit, licet ille quoque sit corrosivus, absque malignitate tamen est, & nota, cum per se externē ulceribus sordidis venereis aliisque affectibus applicatis, tum etiam ad interna medicamenta prius dulcificatus ad usum trahatur, ut infra videbimus, sine sanitatis dispendio aut leione agit, minoreque periculo usui Medico esse potest, quā simplex dictus ex *M*, aq. fort. &c. qui Venetis ita magnā copiam paratis ad Nos transfertur.

Recip. mercurij vivi depuratis-
M m limi

simi lib. Oli Ungaric. calcinat. al-
biss. Salis exsiccat. ana lib. subigan-
tur cum modico aceti, exsiccata ter-
rantur, & simul miscantur in morta-
rio lapideo tandem, longe mercurio
cum salibus in pulverem abeat. Tri-
tam materiam inde cucurbita cum
alembico & igne aperto destilla per
gradus ad 8. horas servatis ignis gra-
dibus. Hujus sublimatio alius tem-
per recentu Oleo bis vel ter
reiteretur, donec instat albisimo-
rum crystallorum meteorisetur. Hoc
modo si sublimatus regulinus confi-
ceretur tertius pag. 406. omnium
optimum acquiritur ad mercurium
dulcem sequentem & alia ex mercu-
rio sublimato preparanda.

§. XLVI.

4. *Mercurius dulcis vulgaris*: Dra-
co misigatus p. 406. Dnus Autor po-
luit mercurii sublimati 3 viij. & mer-
curii crudi 3 vi. Verum exacta mer-
curii vivi quantitas determinari ne-
quit, quia quo magis corrosivus est
mercurio sublimatus, eo plus requi-
rit de mercurio vivo pro sua edulco-
ratione. Ideoque sumitur tantum
mercurii vivi, quantum mercurius
sublimatus capere potest, & sublima-
tur etiam igne aperto in cucurbita
vitrea infra lutata, ita tamē, ne ignis
totam lambat cucurbitam, sed pau-
lō ultra, quam quousque cucurbita
mercurio adimpleta est, ignis eam
circumdare possit.

N.1. In mortario lapideo ibid.) Vel

ligneo cum pilulis ligneo vel lapideis
exquisitis sine & dia miscenda sunt.

N.2. In plumbis lentis saltem ibid.
(ibid.) Ne alembicus fissatur
& penitus claudatur, sed saltem leni-
ter, ut fulgines remota exhalare
queant, quemadmodum hoc etiam
observatur in sublimatione cinna-
baris Dni.

N.3. Si purum suspicandum, secun-
da sublimatione obtinere ibid.) Si
ambo ingredienti probe fuerint pu-
rificata, sublimatio absolvi potest se-
cunda vel tertia vice, alius mercurio
iste nimis redditur dulcis, id quod
per crebriorem sublimationem fieri
potest, & inde vita purgandi amittit.
Ex quibus constat, quomodo interdū
corpora adminiculo ignis mixta laus
quoad fixitatem & volatilitatem di-
scerpantia adeo tamen primā ignis
operatione combinentur, ut vix ipse
postmodum ea separet, sed tantum-
modo in pulverem redigat, sic ita
presens mercurii dulcis preparatio-
ne salina Oli, salis marini & niri in-
terdum ad sublimatum conficien-
dum adhibitorum particulae adeo se-
se cum particulis mercurialibus pri-
mō ad parandum, deinde ad eductū
dum sublimatum usque parvis ununt,
ut salina juxta ac metallinae partes
in multis sublimationibus succeffi-
vis, ac si unum duntaxat corpus
constituerent, unā ascendant.

N.4. mercurium sublimatum ad
misto arsenico lucari solere vulgō
utilis.

notissimum est: ut quantum inter
huiusmodi sublimati & eius, quod
fideliter preparatur operationes dif-
ferentius esse valeat, non tantum ut
metalla, sed etiam in humana corpo-
ra (nempe cum mercurius dulcis
aliarum medicamina ex eo conficiun-
tur) quia illi facile concipiant, nisi
quibus facultates Arsenici homini-
bus aliunde ac metallis noxae intro-
scunt. Vid. *Nobiliss. Robertus à Bayle*
de arte infusa seu quibus experimentum
p. 64. Sed arsenicale virtus in auro
agnoscitur, si aliquid ol. *Mercurii* per de-
liqu. superfundatur & mercurius sub-
limatus nigrescat, & alteratus est ar-
senico, si in verò laxefcat, probus uti-
quod est. §. XLVII.

*Optimum mercurium dulce confici-
tate ex mercurio sublimato regulis. Et
mercurio dno p. 426.* Ex eodem fon-
te promanat *CL. RIVERTI Antiquarium*,
quod componitur ex *cri-
piti HERCULI* (mercurio, Ole
& Bello) duodecim laboribus h. e.
sublimationibus ad summum nobili-
tatis gradum eveho. Quibus ta-
men Quartus Arsenici additur, ope-
ris complementum efficiens (Mer-
curius vitæ eo modo qui ab *Aureo*
CL. RIVERTIO innotuit. *Medic. Lib.*
V. part. 2. l. 1. p. 1. Cap. 12. describitur
contractus) commiscetur itaque ex
mercurio dulci duodecies sublimati
& mixturæ vitæ.

Recip. mercurii sublimati super-
ius edocti q. v.

Argenti vivi vel purgati, vel ex
dno preparati interius descripti q. vi

Misce exactissime in mortario la-
pideo vel ligneo cum pistillo ligneo,
ut mercurius vivus non amplius ap-
pareat, & sublima f. a. sublimatio-
nem hanc duodecies reiterando,

Recip. huius mercurii dulcis part.
iv.

Mercurii vitæ part. i. seq. modo
preparati.

Recip. mercurii vitæ q. v. pone in
patina terrea vitreata supra loculum
mentarium aut furnulum exiguum
semper morendo. Fumus exhalat
ater & foetidus, qui venenositatem
intra latentem continet & illa opera-
tionem continuando per 2. vel 3. ho-
ras tota absumitur. Peractæ sufficien-
ter operationis signum est, quando
nullum amplius emittit fumum. Si
post istam operationem vomitum
adhuc ciat, iteranda erit, & optatum
habebis effectum, sit pulvis colore
griseo. Huius viros, usum & dosia
vide in *CL. RIVERTI observationibus*.

N. Ex mercurii dulcis preparatio-
ne etiam innotescit, quomodo salta
corrosiva beneficio mercurii ob va-
riam partium texturam & figuram
singularemque potestatem inmiscere
& in tertium qualitate transire queant.

§. XLVIII.

Fires: Omnes venores noxia etc.
ib. An mercurius dulcis sit univer-
sale purgans & panchymagum mi-
nerale disceptatur inter chemicos?

Mm 2

Nos

Nos negamus; Interim negari nequit, in Lue venerea ad salivationem excitandam mira prestare, cum aliquin notum sit, præcipuam huius mali curam in salivatione consistere, cum illa omnes imparitates ipsius etiam ossibus inlitas eluere & extrahere possit. Et admiratione dignum in hoc mercurio dulci, in aliis affectibus nullam salivationem excitare, si rite præparatus fuerit, nisi in corporibus Lue hac infectis. Unde & infantibus tuto exhiberi potest a gr. iij. iv. v. vi. vij. &c. modo cum aliis purgantibus colligatis vis non misceatur, qualia scammonata, colocynthiaca &c. præsertim in vermibus, scabie &c.

N. Non desunt, qui mercurii dulcis correctionem per sublimationem super scorias & tis instituunt, vel per sp. salis fortissimi affusionem trinâ vice cohobando, & acquirunt optimè rectificatum mercurium dulcem.

§. XLIX.

5. *Alus. Retap. mercurii in spiritu Olei soluti &c. p. 407.* Hæc etiam egregia est præparatio, ad usum medicum tam internum quam externum commendabilis, eo quod absq; sp. M. cum spir. Olei solum præparata sit.

§. L.

N. 1. *Eodem modo dulcescit & mercurius præcipitatus luteus ibi.* Verum difficulter procedit sublimatio cum hoc præcipitato luteo, dum cum ol.

tionem salium impedit, ut nodus solum mercurius mereonsetur.

§. LI.

2. *De Hsu. Ex omnibus hisce mercurii dulcibus potest parari & utilissima ibi.* Cum hac aquâ ulcera suis generis maligna optimè curantur, si unâ aliquid mercurii dulcis in decoctio calc. viv. & in inflammationibus sacchari B.M. addatur, & externè applicetur. Valet etiam ad scabiem, nec ullam inferit noxam, nec repellit, ut vulgaria linimenta & unguenta.

§. LII.

6. *Sublimatam dulcem talcosam &c. Clou. ibi.* Hoc fit si & dulcis misceatur cum M. cum guttulis aliquot ol. O. is irrorando, axungia talcosa inde emergit, hæc absque vomitu purgat & temperaturum est pharmacum.

§. LIII.

7. *Longo per lara seu flores & res argenteas ibi.* Melius & fort. quam & reg. substituitur, cum hæc nimis acris & corroliva sit, illa autem ex O. oleo & sale, non nitro confici debet, neque ex sale & nitro, ideoque seq. modo melius paratur:

Rec. Frii vivi optimè cum Ole & X purificati & per corum trajecti & expressi lbj. & fort. ex Ole & Oleo lbj. commista stent in loco frigido, donec coaguletur & rous instar crystalli, ubi aliquâ partem vides congelatâ, crystallos exime, reliquum repones, idque tamdiu, donec nullos amplius crystallos emergere cernas. Crystall.

los hosce omnes collectiones contunde, affuso ol. Φ ri optime perato, donec fiat instar puliculae nec humosum amolius appareat. Tunc superfunde Φ ram pluviale & latam, ad 4. digitorum eminentiam, ponatur in digestione cinerum repudam, per 3. vel 4. Φ Φ Φ am cum ol. Φ rae filtra. Reliquum mercurium in charta loco tepido vel ad Φ exsicca, denuo affunde ol. Φ ri ac procede ut antea, hoc q. ter. Tandem affunde Φ & similiter reponere ad digerendum calore forti Φ , per triduum, filtra, idque etiam iterum repere vice. Ultimo Φ pluviali & lata edulcora, filtra & flores Φ ri in filtro resistentes leniter exsiccatos reserva usui. Dos. gr. iij. vel iv. purgant per alvum lenissime & pro humorum redundantia copiose absq; ulla vomitus suspitione in forma pilul. in febribus inysteratis quotidiana, scabie &c.

§. LIV.

Mercurius dulcis ex oleo non corrupto. (Ariannus Corallinum p. 408.) Ingredientia pulverifanda, miscenda, ceterenda, donec nihil de mercurio conspiciatur: Et ex his aliquoties seicanda est. Verum hic mercurius non solum est in usu interno, sed tantummodo externe adhibendus est cum cal. viri. decocto.

§. LV.

Mercurius compendiosus. (Laudanum Φ radu Φ ri mercurio ib.) Extrahendus est Ses Φ Φ fort. quae ex Mtri & Oli aq. part. sunt destillata. Hujus

Olii siccip. Φ v. vel vi. eique imprimatur sub continua agitatione per crivum vervecinum seu vivi purgati Φ . Φ . vel ij. conterendo diu in mortatio vitreo, quousque Φ rius vivus non amplius conspiciatur. Hinc sublimetur gradatim in alembico, & ascendet primo luteus, secundo croceus, tertio rubicundus, quem separatum serva. Dos. gr. iij. iv. v. in lue. q. neres.

§. LVI.

10. *Manna mercurii, seu mercurius dulcis Glaris* (ibid.) Dicitur ab Hartmanno aquila mercurii Glaris, ipsiq; in secreto fuit: Optime autem preparatur ex part. iij. mercurii dulcis sepius per Φ ationem evechi, donec in crystallos albusimos abierit, & optime Φ calcis vel per tritum, vel ad modum Cl. Zwelferi confect. part. i. miscendo ac digerendo per mensem cum cohobatione, donec in curbinâ instar cere fluxerit. D. Hartmannus hoc etiam pueris praescribit, & summa est energia in lue q. neres, scabie, aliisque corporis impuritatibus, item in epilepsia in primis a veribus ortâ. Ejusdem est sortis Nobil. Zwelferi mercurius Glaris dulcis in maniss. Φ ogrus p. m. 351.

§. LVII.

11. *Arcanum Corallinum correctum* (S. Chiff. p. 409.) Hoc optime etiam succedit, nec ulla indiget encheirisi.

§. LVIII.

12. *Ad Φ Φ arum pertinet quoque*
Mm 3 *Cupaba-*

Cinnabaris Officinarum artificialis ibi.)
 Exactissima etiam est hæc compositio. Liqueantur scil. Srs viii . & immisceantur illi Sri vivi ssj . & Siv . Ex his mixtis fiat Masso & acquires cinnabarim artificialem. Hæc in Italia ad suffumigia, emplastra & unguenta contra Luem veneream adhibetur. Interne autem loco cinnabaris antimonii adhiberi nequit: Licet non defint, qui, dum specificum cephalicum *Dn. D. Johanna. Michaelis conficere volunt*, loco cinnabaris Sri officinarum cinnabarim substituunt, sed non sine miseranda mortalium clade. Quæ enim antimonii, ex quo cinnabaris antimonii cum mercurio constat, natura est Claris; Artificialis verò seu officinalis cum Sro communi parata sæpe arsenicalis. Si verò quis mercurium vivum desideret, purissimum, illam ex hæc officinarum cinnabari elicere potest, qui postmodum in medicinâ egregiam, utique sortietur locum. Alias quidē ex observatione constat, septuagenarium fuisse à pueritiâ cinnabaris confectorem, qui ad levem contagium vel appensum ducati illicet illam dealbare potuerit.

§. LIX.

13. *Panacea Sri purgans ibid.)* Si prius vitæ à salibus exquisitissime liberatus fuerit, non succedit huius panacæ elaboratio, nisi butyrum, Sri cum Sri vivi cambio sumatur; sed tunc ob vim corrosivam speciem erit medicamentum. Seq.

autem modo commodius conficitur. Recip. Sri dulcis ssj . reguli Sri ssj . misce exacte in pulverem super porphyream conterendo redige, quibus deinde coarctatæ vitæ immixtis addes Sri . Boni opt. Sri . digere triduo vel quadriduo in cineribus calidis, deinde ex Sri destilla & abstrahatur tota humores ad pulveris siccitatem, ex quo cum Sri vini Plato extrahatur tinctura, & spiritus tincti omnes in M . ad siccitatem pulveris rubei abstrahantur, qui asseruetur.

Dosis ejus est à gr. ss . ad v . m. morbis diuturnis chronicis, obstruccionibus, & febribus abigendis; item in melancholiâ hypochondriacâ, ictero, & Sri quæcunq; curandâ efficacis est remedium.

§. LX.

4. *DESTILLATIO, sal. Sri mercuriale, seu butyrum Sri; Liquor gummosus p. 462.)* Quamvis hoc, ut & prius vitæ cum reliquis propriè ad Caput sequens *DE ANTIMONIO* pertineant, tamen cum *ANIMALIA FERRO* cum *NOTIS in DO MINA M. NOSTRUM* *ANTO* *REMI* scribamur, ipsius colligis cogimur insillere. Quo purius est Sri & prius immatus fuerit, alius crystallinus exquisitè bonus, eo etiam præstantiora sunt medicamenta ex butyro Sri preparata. Alias exacta & accurata etiam est descriptio butyri Sri ab *Antone Nefee* tradita.

N. 1. Destillatio etiam per retortam fictilem

dicamentum emergit. Non desunt qui *CL. HELMONTII* parallela de Lilio & Srio vite, qui insensibiliter fermentorum peregrinorū immutatione, abstersione, & ablatione, ac insequenti spirituum seu virium reslauratione potens est, ad hunc vulgare emeticum cogunt, quem tamen cum aliis hujus farinae purgantibus *CL. HELMONTIUS* planè damnat, & ex Medico foro exulare jubet.

N. 1. Nisi butyrum Œnii per sepius repetitam rectificationem à suis impuritatibus probe purificatum sit, flavus fieri solet, ut ingentia damna corpori inducat, & ex Srio vite sepe mortis fiat Mercurius.

§. LXIII.

Usum insignis est in Peste ib.) Ego ob vim suam emeticam nemini svaserim usum ejus internum in Peste, tetriciori autè cum successu in lue pueræ, in primis cum vitiosorum humorum saburra stipatâ, & cum Srio dulci mixtæ ad *Anti-quartii Ruyssii* supra descriptum processum. Itè in scabie, febribus intermittentibus, in veteratis, & Arthritide nonnulli utuntur. At cum mihi benigniora alia suppetant remedia, ejusmodi drasticis nunquā usus fui, nec usus ero, dū vixero. Mirantur quidā, quod hoc violentissimū pharmacum in hydropse adhibitum rarò per superiora, ut plurimum v. per inferiora hydropicorum aquas educat. Sed qui novit beneficio saluū acidorum volatilitatem purgantium

figere, ita ut saltem per inferiora purgent, hic facile etiam hujus rei rationem reddere potest, siquidem acidofallæ aquositates in hydropicis abundantibus hanc vim pariter exerere poterunt. Dosis est à gr. ij. ad iv. P. J. Faber etiam ad gr. xij. præscripsit, summo tamen egrotantium cum periculo, nec velim quempiam facile imitari, nisi fuerit in initio, penum tunc non solum usurpetur, sed etiam suas vires cō melius exserat, nam in substantiā adhibitos facile hypercatharsin excitare potest, quia illius pulvis citissime tam in intestinorum, quam ipsius ventriculi plenis sese insinuans tandem purgat, quamdiu ibidem retinetur, imò ex observationibus constat, tantam vim colliquativam sepe exersuisse, ut post obitum etiam nonnullis feces alvianas extorserit.

§. LXIV.

N. 1. *Fit purgatrix hujus mercurii, ut & utri Œnii nunquam exhibetur ibid.)* Hæc quia ejusdem sunt prospicit, unde ex mercurio vite etiam vitram antimonii conficitur, de qua vid. supra pag. 405. eundem etiam sortiuntur effectum: Œnium enim est quasi chaos, abyssus & lava in exhausta largissima spirituum mineralium.

§. LXV.

Hinc i. Srio vite correctum p. 411.) Hujus genuinam correctionem vide supra, ubi tradidi *CL. RIFERII* Anti-

Antiquarium de mercurio dolci.
Hic correctus coloris grisei esse de-
bet.

§. LXVI.

12. Mercurius vitæ catharticus p. 411.) corrigitur mercurius vitæ, si cum dupla salis tosti quantitate diu super porphyrite teratur, & levigetur. Sal verò iterum 3. s. sapius affusa totaliter abluitur, & pulvis remanens probè edulcoratus exsicce-
tur, & solam vim per secessum pur-
gandi obtinet. Loco S etiam 3 sub-
stituatur.

§. LXVII.

13. S ad 3. fusi adde mercurium vi-
tæ &c. ibid.) Si scilicet nitr 3. in 4.
Ones apperto sed moderato fufis
mercurii vitæ 3. j. sensim ac pede-
tentiū injiciantur, ac per semihorale
spatium in One detineantur. Hinc
elutriatio nitr per repetitam 3.
s. affusionem probè edulcoratus pul-
vis usui afferatur. Ex eodem fonte
promanet etiam tertia correctio, La-
xivum minerale dictum: Nā au-
tem justam nitr dosin adjectis, ha-
bebis diaphoreticum.

§. LXVIII.

N. 2. Halitus spiritus mercurii
vitæ &c. ibid.) Primo ol. mer-
curii vitæ sive butyrum Znii & spit.
Qd accuratè misceritur, Deinde
digerantur aliquandiu, ac postea de-
still. ut fiant homogeneum menSTRU-
UM. Hoc affundatur calci vel solis
Q trium digitorum circiter altitudi-

ne, & solutio per suas digestiones
procuranda, vel per modum Un-
cturæ, vel per modam solutionem,
abstrahā humiditate aliqua, reli-
quum 3. a communi distillandum, &
vel ol. Znii vel 3. precipitandum
est.

N. Mercurius vitæ genuina preparatio
pro PILULIS BENEDICTIS JO. S.
QPERCETANI seq. est: Rec. Znii
crudi el. Soli parum calcinat. &
pulveris. salis marini decrepitat. 33
part. 29. redige separatim in pulve-
rem, mixta pellantur per retortam,
Onem secundum gradus regendo,
exibit 3. a clara, & coagulum albis-
simum ac pellucidum, quod in fun-
do residet, redifica per retortam
vitream, aquam separa a coagulo,
quod 3. cordialibus frequenter ab-
latur, donec omni sapore & vi sua
corrosiva spoliatum redigatur in
pulverem subtilissimum, albis-
simum.

§. LXIX.

1. Bezoardicum minerale p. 411.)
Hoc ab Znii diaphoretico non rea-
liter, sed modo preparandi ratione
differt, nihilominus tamen, qui hoc
prescribere intendit, ad reliquum
differentiam illud denominet. Alias
presens bezoardici mineralis de-
scriptio (Si aq. fort. ad fixationem,
butyri planè struatur) satis est ac-
curata. Scilicet butyro Znii cucur-
bitæ vitæ immisso sensim affunde
sp. nitr rectificati tantum, usq; dum
Nn buty-

butyrum totaliter fuerit solutum, nec ulla amplius esset viscencia conspicitur. Hinc in β . sp. D abstrahatur ad siccitatem. Huius spiritus D in affusio & destillatio tribus repetenda est vicibus cum novo sp. D tri, augendo D nem ultimo quoad omnes spiritus fuerint expulsi. Massa residua X immissa D ne aperto per H unam leuiter calcinetur.

N. Nonnulli, prout & Dn. D. MOEHLIUS fecit, Bezoardicum hoc minerale s. commodius elaborant, si separatio prius s. D soli philosophico a butyro D ni H tum vitz figant in via sicca cum D in X iuso, inllat D ni diaphoretici sensim inferendo, vel in via humidâ a Mercurio vitz sextuplum boni sp. D tri per arenâ ad siccitatem perfectam abstrahendo, pulvere residuo citrà colubia aut ulterioriore calcinationes & innocen-
tiae acoris elutriationes sat valido acuro.

§. LXX.

Prout ibid.) ebullitionem sanguinis in febribus ardentibus tam boni moris quàm mali moris mirè compescit, ac in primis sequens bezoardicum D late, si in primis succenturiatu adline salia volatilia urinosâ, qualla Sal F tari volatile, CC , cracoris cervi, ss &c. cum essentia theriacali nopta, fermentum febrile venenatum ac malignum causam istius ebullitionis figendo, invertendo ac per diaphoresin & diuresin expel-

lendo. Huius autem virtus non tantum ab D ni & D la, sed etiam a D oritur, quod ubi in D ni & D re figitur, id quod ponderis aucto & incrementum edocet, salia manente vi sua refrigerante & sedativa (paucis cognita) quae tamen magis enotescit, quando totum D trium vertitur in terram albisimam insipidam per encheiridion a $\text{CL. H. E. L. MONTIO}$ explicatam. De *Larvis* cap. 4. §. 17. & in *complexum*, & *missi- on*, *Element. figmento* §. 14.

N. Quoties a Natura spontanea illa coctio vitiosorum humorum in febribus ferius venit ex, restanda, toties Arte promovenda est, inquit *mem. Sylvi in Praefat. Med. pag. 944.* & quidem medicamentis omnem humorum acrimoniam, & in primis acidam (unde illa penitior humorum in lymphâ & sanguinis massa permisso efficitur) blandè temperantibus & arctam humorum unionem iterum solvenubus. Præ omnibus autem aliis blandè acrimoniam humorum, & acidam quoque cruditatem temperant D ura mineralium & metallorum fixa & ad summam sui perfectionem exaltata. Quibus proximè accedunt salia volatilia oleosa, & aromatica: quorum prudenter usurpatorum vi, captum humanum in multis superante, non tantum Naturæ humanæ convenientissima conciliatur in intestino tenui & Corde humorum.

lab.

subcontrariorum effervescencia, vetum etiam dissolvitur litum in sanguine & lymphâ concretio & coadunatio humorum acriorum præternaturalis, sed prius ab ipso moderaturum. Hæc generis volatiles spiritus seu salia volatilia circumspiciet ac cum deiectione adhibita pro diaphoresi ab initio febrium malignarum sæpe plus præstant addidit essentia anodyna in cephalalgia cardiaca &c. Quam Bezoardicum minerale sive C. intensioris malignitatis seminata raro compescencia, adjunctis vel intermediis pro circumstantiarum ratione absorbentibus temperatis, inventientibus anodynis. Si nausæ & vomitus ab initio symptomatice complicati & solent fixiora illa bezoardica ex. Omnia opposita fuerint, malum, quod superius notatis alexipharmacis volatilibus solitariis aut anodynorum tantillo exaltatis facile sopitur, sepe numerum magis exasperant. In ejusmodi morborum progressu non raro cruda vel simplicissima præparata ex animalium & fossilium classe evidentius operantur absorbendo ac figendo fermenta, maligna ac venenata v.g. C.C.L. &c. cum præparatum, Terra sigill, unicornis ossibus, retinaculo, lens equi maris &c. Quod in illis febribus cum bezoardico maris & fossilis, si non fuerint maligna ab initio ad resolutionem & inversionem commodè alius adhiberi possunt.

§. LXXI.

1. Bezoardicum Glare compositum p. 471. Hic notandum, Sal ruta, quatuor & solut. corall. r. tantæ efficaciz non esse, ut hoc bezoardicum. Glare in virtute sua exaltent, vi sua alexiteriâ per vulcani vehementiam orbata, nisi iuxta jam monitam cautellam prius salia volatilia oleosa, vel Tinctura bezoardic. cum salibus volatilibus parata in convenienti vehiculo adhibeantur & in progressu usus bezoardici Glaris interpositis cordialibus ex corallinis, cinnabarinis, Cervinis, Lapide bezoar &c. sequatur.

§. LXXII.

Vt. Bezoardicum Minerale Salare ad datam compositionem sit. ibid. Si loco aq. reg. tanquam nimium corrosivæ & novæ substituat sp. Marti, præfens descriptio erit accuratior, & seq. infra modo commodior.

Rec. butyr. Sui clari l. q. huic affunde sp. S & abstrahæ per xxx, cum hoc tu abstrahæ solve q. v. recipe postea solutionem hanc Glarem & affunde butyr. Sui rectific. seorsim in cucurbitâ aperta in loco aperto collocatâ sub hoc tacho etiam affunde sp. Marti rectific. guttatim tantum, ut eminent 2-3 2. vel 1. digitos, postea digerere per aliquot dies in arena per xxx abstrahæ, sed non ad omnimodam siccitatem, saltem ut materia instar pulvis flavæ quodammodo siccata remaneat.

Nu 1.

huic

huic quod exstillavit redde, addito novo sp. nitri ad 5ij. circiter, misce & digere iterum, post digestionem iterum destilla, hunc laborem ter vel quater repete. Sic ☉ perfectissimè cum sua malsà unitur & sit Pulvis siccus: calcina sub tegulâ per horam unam vel alteram. Dos. est âgr. iij. ad v. 3℔. vel 3j. in omni morbo repentino.

§. LXXIII.

N. 2. *Solutio corallorum* *si ibid.*) Hæc solutio minus philosophica est, nec genuina, de qua vide infra cap. de corallis.

§. LXXIV.

3. *Bezoardicum Olare Croliænam* *p. 413.*) Hoc suo etiam stat talo: attamen ob fixitatem, quam ☉ adhuc obtinet, censetur præstantius quod sequitur.

§. LXXV.

4. *Bezoardicum Olare verum* *ibid.*) Si loco ☉ illius corporei substituat ☉ in spirituales substantiam exaltatam, quod perficitur vel per philosophicam trituram in pulverem subtilissimum cum philosophico mortatio institutam, vel per sublimationem cum ꝑco, vel per secundam aut tertiam Ulationem cum nitro bezoardico, ut liquorem suppediet duraturo colore Olari tingentem. Hoc Aurum spirituale solve in sp. nitri non aq. reg. & solutionem abstrahere ad siccitatem, destillationem sp. nitri sæpius repeti-

ris. Postea residuum calcina sub tegulâ, (unter einen Muffel) &c. Nonnulli bezoardicum ☉, antequam ignem sub tegulâ, irrorare solent sp. vini & postea calcinant, probè tamen agitando in violaceum vel purpureum colorem, hic licet non semper acquiratur, etiam à flamma ☉is procedens, nihilominus tamen tunc præparatum erit, modo eadem obtineat vires. De quibus supra in Bezoardico f.

§. LXXVI.

N. Rec. *Aurum per spiritum ☉ bezoardicum* (spirituale redditum &c. *ibid.*) cum antecedenti convenit. Et Menstruum illud Basilii nihil aliud est, quam spir. vini subtilis cum spir. ☉is digestus & ternâ Ulatione per alembic. unitus ex MB. Solvit ☉ non radicaliter, sed ex partium texturâ tincturam acquirit.

§. LXXVII.

5. *Bezoardicum Inare* *i. ibid.*) cum Dna non nisi depuratissima & ab omni genere per capillationem liberata ad hoc bezoardicum assumi debeat, nisi vomitum ob vitriolatam vim concitare velis, tinctura Dne viridis cum aq. fort. parata hic exulet, utpote à pro non à Dna oriunda, & ejus loco substituat Dna capellata in sp. nitri soluta ac butyro Dni nuprà. seq. modo conficienda: Rec. Dne finæ laminata 3℔. solve in sp. nitri f. q. butyri Dni rectific. 3j℔. spiritus nitri liq. sensim butyro Dni affunde.

funde, usque dum omnis effervescentia & strepitus subsideat. Has solutiones conjunctas abstrahere in cucurbita vitrea destillando. Donec ad siccitatem massæ albx coerule, hinc residua massæ alias recens sp. Stri affundatur & abstrahatur, adque tertiam vel quartam vice repetendum, ultimo fortissimo donec urgendum, ad omnimodam spirituum corrosivorum expulsiorem, singulis tamen vicibus ante repetitam spirit. Stri affusionem maxime in mortario vitreo conterendo. Massa denique residua aqua f. sepius affusa edulcoretur & a spiritibus corrosivis, & biliorum spiritibus in igne aperto calcinetur.

§. LXXVIII.

Tinctura Dni p. 414.) Loco Tinctura sumi potest Magisterium. Lixiv ex Lixiva lixa cum sp. Stri paratum & cum munda precipitata. Ex quo etiam Tinctura Dni parari potest cum sp. Stri & sp. salis, sicut vol. Hoc Magisterium cum butyro Dni etiam conjungi cum sp. M. h. a. ligi potest, ut jam supra ostendimus.

§. LXXIX.

6. *Bernardicum Virale* (ibid. 1. ibid.) Hic loco extracti coerulei Dni solutus, totus & extracti ex D. cum §. coagulata per spiritum Stri jam dictum Magisterium fabricari debet, & cum butyro Dni non solum fieri, sed sp. Stri sicut in lixiv potest, ut supra jam ostendimus fuit. Similiter etiam cum decocto Dni 3.

prout & cum 4. procedendum est.

§. LXXX.

9. *Bernardicum ventrem* (ibid.) In Lue pherea, gonorrhoea virulenta, & ubi renes partesque genitales vel exulceratione vel alio laborant morbo, est egregium Medicamentum, si juxta Dni Auctoris præscriptum elaboretur.

§. LXXXI.

10. *Bernardicum Virale* (ibid.) Quamvis Dni Auctoris descriptio hujus bernardici §. tialis non sit rejicienda, dum cum butyro Dni ex croco §. per reverberationem facta tinctura extrahitur, quæ per spiritum nitri more usitato figitur. Tamen optimum fit ex regulo §. is cum mercurio sublimato in butyrum redactis & cum sp. Stri ad levitatem perducis. Prodest in febribus cum diarrhoea continuas, item in dysenteria epidemica, nam ratione §. is aliqualem habet similitudinem adstringendi & ratione nitri etiam anodynæ.

§. LXXXII.

11. *Bernardicum Virale* (ibid.) Hoc juxta Dni Auctoris præscriptum etiam succedit, sed non fit pulvis gryseus, verum albus subcoeruleus. Est egregium Medicamentum diaphoreticum in spatis obstructions, & in omnibus uteri affectibus, præsertim in purpura, ubi scilicet cum secula bryonia, aliisque uterinis commiscetur, quia malignitatem

No 3.

resiliat

resistit & uterum una purificat. Item in epilepsia ex utero cum fecula paeoniae & bryoniae decantatissimum est remedium. In Epatis obstructione cum pulvere papaveris rubro miscetur. Imò in ipsa Peste etiam cum Magisterio cordiali D. D. Johannis Michaelis p. m. utilissimum deprehenditur tam ratione praeservationis, quam curationis.

§. LXXXIII.

12. *Bezoardicum Hyurnum* Ibid. Hoc non adeo est usu receptum. Ex Minerali autem & Mercurio sublimato ana per retortam & latis acquiritur butyrum Hyurnum & cinna-baris Hyurni, ex quo cum sp. Qtti fixato bezoardicum Hyurnum fit magnatum in Peste vinum, proat & in pleuritide, scorbuto, scabie, melancholia hypochondriaca. Hoc butyrum Hyurni super saccharum Saturni infusum & per retortam destillatum largitur liquorem subrubrum dulcem, externe in ulceribus serpentibus utilem, quemadmodum etiam ex hoc mercurius vitæ confici potest in Morbis Saturninis commendabilis.

N. Alembic. Hyurni quemodò conficiatur, vide infra de Hyurno.

§. LXXXIV.

13. *Bezoardicum Mercuriale* Ibid. Hoc utut Mercuriale dicatur, nihil tamen de Mercurio realiter participat, sed Hyurnale est. Alembic. enim

mercurii est succinum seu Alembic. Hyurni, licet aliquando colore diffundat.

§. LXXXV.

Nota ad destillata reuertitur, inter quae sequitur 2. Hyurni seu ol. Hyurni diaphoreticum p. 414. Hic Hyurni seu ol. ne quidquam de Hyurno participat, sed non solum in thorem radialis sunt Hyurni & ana per retortam cuitur. Totum autem artificium hanc Hyurni conficiendi in eo consistit, ut mercurius sublimatus cum Argilla probe commisceatur & conteratur, illudque aliquoties repetatur, aliis loco Hyurni adducitur sublimatus. Commendatur in partium genitalium exulceratione.

§. LXXXVI.

3. *Sp. seu ol. Hyurni rubrum* Ibid. Accurata est haec descriptio, sed praeterquam quod adstringendi vim à Dre acquirit, non minoris cum antecedente fortis & profapia est. Est autem nihil aliud, quam Tinctura rubra Hyurni salium beneficio in Mercurio sublimato reconditorum supra Alembicum evocata. In Hyurno deficiente Plom, quod sublimatum & in ol. per deliquium redactum elegantissimum præbet Tincturam adstringentem vel per se, vel arcano Hyurni nupem, ad tonon viscerum confectandum in haemorrhagia, vomitu, diarrhoea & omni alvi laxu mira efficacit.

§. LXXXVII.

4. *ol. Mercurii diaphoreticum dulce* Ibid.

ibid.) Cum solo sp. vini abaque acetositate. Solus etiam succedit, sed digestio per alapot menses continuanda in limbo equino, et in calidum laboranda: Rec. per cum Solo & Ole sublimati q. s. solve in sp. vini rectificato. Solus solutio in alembico opposito capitulo orco per alapot menses fiat in limbo equino digestio, quā peractā, sp. vini in M. abstrahatur. hoc abstracto ad oleositatem, residuum urgentiori Oco in Alea retorta vitrea in aliud receptaculum pellatur. Quod vires in contumacissimis renium, vesice, partiumque genitalium afflicibus hoc oleum prout & reliqua pluriimum prestant, etiam interne propinari absque ulla possunt periculo. Quia hoc mercurialibus caret oleis, adsumit mercurium dulcem, qui etiam non contumacissimas in lusu-
crimā tribus laborat.

§. LXXXIII.

1. Quia in sp. vini abaque acetositate. Adsumit mercurium dulcem vel in forma liquida, prout & Olea. Rec. per, quod succedit, in mercurio sublimato preparatus, cum & Oleo equale & Solo, deinde per sp. vini rectum solvatur, & circa 12. postea limbo equino ad alapot, deinde rectum nunc fiat. Vel habetur Alea in forma sicca, quæ admodum de-
quens et curabit. Rec. Tunc fiat & Mercurius hoc modo:

Rec. Mercurio optimo purgat. M. ad-

ferre cum solo. terra sigillatæ præpa-
rata & mundum excollis, Olea per
retortam cum amplo collo, ut spi-
ritus transire queant, adaptetur capax
recipiens cum luto optime lutatus,
luto pons probe exsiccat, ne spi-
ritus transire queant: Postea per 1.
Hora Onelento Olea, hinc sortire,
dones spiritus nulli prodeant: post-
modum rectifica, adde partem dimi-
diam Olea gemmatum in dige-
stione per 1. & 2. postea effunde, &
adhuc semel rectifica. Rec. cinnabaris
fossile Ungaricæ, opt. pulveris. Sec-
licca, Rec. hujus q. v. in alembico, ab-
strahatur oleum aqua Mercurii ad trium di-
gitorum eminentiam, permittit in
solutione, effunde aquam de tetrā
damnatā, abstrahatur hanc aquam ad
partem dimidiam, & pone in cellam
ad crystallisandam, crystalli sunt
instar ni. in inde hos iterum in Alea
destillatam ad solutionem, soluto ab-
strahatur. Peractā in momento quæ-
ritur oleum crystalli instar croci.

2. Quia postea in Alea philoso-
phica & Olea & M. ad facta solvunt
purissimum ad 3. solut. §. ac cum
eodem Alea repetitis cohobationibus
& digestionibus. O solutum per Ale-
mbicum de curat, donec totū trans-
iat. Hanc solutio in conjungunt
per Alea Zinnabaris fossilem, ab-
strahatur seorsum Alea ad modicam
usque & optima semper hanc cohobationibus,
postea ad siccitatem de-
stillatur. Tandem vel per sp. & vel
sp. vini

spir. vini omnis corrosio auferretur. Confert in apoplexiâ, epilepsiâ, febribus malignis &c. Dos. est â gr. j. ij. ad gr. v. in vehiculo appropriato.

§. LXXXIX.

6. *Alind oleum & diaphoreticum si a grans ib.)* * figitur b.m. calcinatur. scil. * cū calc. viv. æq. part. igne forti tribus vicibus, semper tamen aquâ affundendo calidam ipsum Oleum separantem. & dissolvitur, filtratur & coagulatur, hic labor repetitur semper reassumendo calc. viv. ad unamquamque operationem, usque dum * figatur & liquabilis instat, mellis reddatur. Hoc \odot in locam reponatur humidum & brevi in pellucidissimum liquorem converteretur, quem mundificabis & cum illo juxta Autoris præscriptum procedes.

§. XC.

7. *Oleum mercurii Saccharatum. Spiritus ibid.)* Hoc in Galliâ & Ungariâ chymicorum est Arcanum. Cautela hæc, quam Autor apposit, ut scil. lente in ol. hoc destillando procedatur, exactissime observanda est, ne alembic. dum saccharum nimis effervesceat, disrumpatur. Verùm quemadmodum in aliis etiam supra à *Un. Autore* adductis mercurii oleis nihil est, quod mercurii substantia ingrediatur, cui illorum effectus sit, adscribendus, sed falsa sunt, quæ defectum ejus suppleant: Ita etiam in hoc ol. mercurii saccharato nihil est de Mercurio, (nisi odoretenus ve-

lis) sed liquor est compositus ex salibus corrosivis & acido sale secchari, quæ Φ rio Φ mato immersa & in statione Φ ri vitæ sp. Bob philosophicum constituunt. Redificatus hic spiritus ol. præbet sulvum. Quoad usum: Spiritus hic interne cum liquoribus appropriatis convenit, in Lue venerâ: Externe oleum etiam in articulo doloribus à nonnullis commendatur, qui tamen usus ob corrosivitatem mento est suspectus.

§. XCI.

V. *EXTRACTIO. Unde t. Φ ur seu Tinctura Mercurii, Aquila celestis ib.)* Hæc descriptio ferè cum supra allato ol. Φ ri diaphoretici dulcis convenit, eo quod hæc æquæ solutionem, digestionem & abstractionem Φ ad siccitatem præcipiat, illa autem hæc prævis extractam ex decantatis liquoribus cum Φ super Φ rium sublimatum facis flavedinem pro sulphure Φ ri venditor. Verùm hæc extracta flavedo, quæ post destillationem in pulverem rubrum degeneravit, non ex Φ rio, sed etiam ex solium diversorum variâ texturâ orta est. Interni tamen notandum est, quod si Φ destillat. à mercurio sublimato vel butyri Φ ri sapius abstractatur, per secessum purgare, unde & hoc dictum Φ ur mercurii purgantibus admisceri potest.

§. XCII.

2. *Alia p. 17.)* Hoc vitrum mercurii

cutis nihil aliud est quam succinum
Sini, ex quo loco $\frac{1}{2}$ convenientius
cum sp. Q. tinctura extrahi potest, &
tinctura extracta cum spiritu vini
circulari. Verum non mercurii, sed
Sini inde tinctura rubicunda elicitur.

§. XCIII.

1. *Olum mercurii Simali, Tinctura*
ibid.) Mercurii guli elaborationem,
vide infra de Antimonio. Interea
praefatus Dni Autoris descriptio non
est de nihilo. Elegantissimum etiam
Samarum sit ex mercurio antimonii,
Vitolo calcinato & sale tribus supra
nominatis. Vtletis fortissimis ad
contaminatas febres expugnandas.
Loco ol. Vitoli substitui debet ol. vi-
tricoli & vitrioli hermaphrodi-
tici ex vitriolo gis & venenis para-
tum. Tandem post Sationem affun-
ditur totum sp. vini rectificatiss. &
cum eo circulatur ut dulcescat, alias
etiam ex sp. vitrioli & sp. vini recti-
fic. paranda debita combinatione,
per circulationem & destillationem
fit spiritus cephalicus Dn. D. Joh.
Michaelis; item spiritus catarrha-
lis, cephalicus, apoplecticus, de quo
infra pluribus.

§. XCIV.

6. *LIQVATIO.* 1. *Unde Lignor.*
ibid.) Hic liquor internum nullum
agnoscit usum. Sed curat nicera ac
vulnera maligna.

§. XCV.

2. *Alius Liquor mercurii Simali ib.)*
Hic prout & sequens descriptio

nihil minus affinis est cum supra jam
dicta examinatis oleis.

§. XCVI.

4. *Alius ol. mercurii diaphoreticum*
daleo p. 418.) Hoc etiam suam mere-
tur laudem. Ufus tamen ejus saltem
externus est in ulceribus malignis.

§. XCVII.

5. *Liquor mercurii & vitrioli.* ibid.)
Convenit hic cum Dn. D. Johann.
Agricolae descriptione ol. mercurii,
quam tradidit in notis ad Poppinm,
& repetit CL. ZWELFERIS in man-
tiss. Spagyric. part. 1. Cap. 7. p. 355.

§. XCVIII.

6. *Liquor mercurii sublimati ib.)*
Si mercurii sublimati iusta proportio
cum $\frac{1}{2}$ ana & sp. vini per aliquot di-
es digerantur, & postmodum per re-
tortam destillentur. Post sp. vini e-
greditur ol. quod in frigido coagula-
tur instar butyri, & per deliquium
solutum postmodum metalla solvit.

N. Quomodo ex mercurio cum cal-
ce viva & sale P. tari fortissimo alkali
CL. ZWELFERIS in mantiss. Spagy-
ric. part. 1. Cap. 7. m. 355. *Liquorem*
Alkali est summum Nihiliss. HEL-
MONTII arcanum eruiere in formā
aquae presumat, evolvi potest; Ve-
rum de hujus successu valde dubi-
tatur. vid. & Dn. Luc. Schröck. in
Mantiss. Hermetice, p. 11. seq. Negari
quidem nequit, posse in hac ZWELFE-
RI preparatione una cum mercurio
aliquid aquae in vase recipiente col-
ligi.

Oo

ligi. Sed non idè mercurius in aquam resolutus dici potest, cum longè aliam habeat originem, scilicet à vaporibus vel poros mercurii ingressis, eo ante destillationem aëri humido exposito, vel ex vaporibus recipienti inclusis. Unde & *Notabiliss. Robertus à Boyle in paradox. chemic.* p. 71. Posse, inquit, certo quodam tractandi Argentum vivum (vel saltem aliquod ejus genus, nam non in omni mercurio ita feliciter succedit) artificio, ab ipso, nullâ factâ additione, minimum quintam vel quartam limpidi liquoris partem separari, qui à vulgari Peripatetico pro aquâ haberetur, quamque vulgaris chymicus phlegma vocaret, qui tamen reduci in mercurium nequit. Vid. l. c.

§. XCIX:

7. *SALIFICATIO* p. 418.) Ex hætenus in medium allatis medicamentorum mercurialium præparationibus versipellis ille ac larvatus *MERCURIUS* ex habitu ejus externo (ex Δ re ejus externo) satis superque innotuit, dum cum quibusdam diversis menstribus mutatus modò in liquorem cum aq. fort. vel in rubicundum, vel album pulverem, modò cum ol. Boli in substatum, cum Δ re in sanguineam ac volatile cinnabarim transformatus fuit. Cum aliis salinis quibusdam corporibus sursum latus, salis formam, cum

regulo antimonii butyri speciem, cum aliis adjunctis citius emendat. olei substantiam induit. Nihilominus tamen ex hæce omnibus concretis exoticis reduci & pristinam essentiam, quæ solummodo in istis larvatur, induere potest. Tantumque abest, ut hæc involucria salina aut Δ res partes sint mercurii constitutivæ ex ejus substantiâ elicite, ut potius etiam composita sint corpora ex mercurio & menstro, aliisve additis ad ipsum larvandam adhibitis constituta, ut exinde, quod in mercurium pristinum reduci queant, abundè elucescat. Prout sal in aquâ solutum sal manet & inde sine salis mutatione repetitur. Si autè hic vulgi Mercurius à Δ re suo externo seu labe originali liberatus sit, non finit se amplius à Δ ribus aut Θ apprehendi, quin hæc confestim consumat ac veluti conficiat. Ideoque interior mercurii nucleus seu Philosophorum mercurius in Δ constans à diæris dissolventibus non attingitur, sed altioris est indaginis. Interim tamen cum hæc medicamenta mercuria si citè præparata fuerint & methodicè exhibita non vulgarem etiam in Medicinâ præsentent usum, tam diu hisdem immorabimur, usque dum. *CL. HELMONTII* potatur mercurio diaphoretico, arcana corallino, *GLAURE* Argurelli &c.

CAPUT

CAPUT XVI.

De Cinnabari.

§. C.

DE CINNABARI ad Caput XVI. pag. 479.) Dicitur terra mineralis lapidescens, non quod sit vera terra, sed propter analogiam. Hæc vel ita pura reperitur, ut in Armenia Histia prope Marburgum &c. vel Lapidibus permixta est, ut in Ungaria Hartenstein / jun. Schlegel it. In hac mercurius vivus &c. Quæ exquiruntur secum invicem mixta & ambo cum illa rudi materia minerali, in qua ea hospitantur, hoc corpus rubrum satis ab utroque discrepans constituunt. Hæc interdum etiam minera Ois ex intermixta, & data tam mercurium, quam Quæ Ois de se spargunt. Hic mercurius cochleari argenteo illatus & super ignem ad volandum expositus aureo cochleari tingit colore: sed ejusmodi mineralis raro & non ubique reperitur.

§. CL.

Reperitur in diversis Europæ locis (ibid.) Quæ in civitate Olinda reperitur reliquis præfertur. Modus mercurium exinde eliciendi vel Rustici non ignotus est, vid. in Dno Autore l. c.

§. CL.

Veritas. An cinnabaris cruda, adhiberi possit, queritur? Da. D. *Postea dicitur, quod estis approbata, ut sed deponenda esse debet, quæ enim*

scorias deposuit, probatur existit. Hoc autem modo optime depuratur. Scilicet cinnabaris nativa pulverisata coquitur & purissima in figillo alembicato, ut fumus evanescat metallicus in auras, hæc coctio sæpius iteranda & pars subtilissima supernatans à scoris separanda est. Postea in vas argenteum infunde, accenso sp. vini sæpius superfuso, & usui reserua. Cinnabaris hæc ita depurata maxime ob notabilem ejus effectum, (licet Dna. Autor usum ejus internum, præterquam quod antepilepticis nonnunquam permisceatur, adhuc ignoret) in desperatis etiam morbis cum multorum symptomatum congerie supatis æstimanda est. Quamvis n. directe & per se non sit diaphoretica, polychrestum tamen exalesterium & præsentissimum ac securissimum alexiterium est. Non desunt tamen, quibus tam hujus Naturæ, quam antimonii internus suspensus est usus. Cinnabaris antimonii, inquit, aqua calido dissoluta abicit in pulverem niveum ejusdem generis, quod est mercurius vitæ. Nativa facili negotio in mercurium currentem & sic iterum in cinnabarium, convertitur. Et hinc cum utraque pristina retineat Naturam, eadem etiam excitare possunt symptomata.

Ore 2

que

quæ mercurius sive crudus, sive præparatus. *CL. Sennertus Cap. de epilepsia* ex cinnabari nativâ à *CRATONEM* tanquam epilepsia magneti laudata pulverem ant-epilepticum præscribit. At cum ipsum *CRATONEM* consulimus, nusquam hæc reperimus. In Consiliis æquè ac epistolis variâ ac diversâ medicamentâ contra epilepsiam recenset, sed hujus ne verbo quidem mentionem facit. Epistol. 137. De cinnabaris nativæ vi magnetica adversus epilepsiam valde dubitat. Epist. 168. Pulveres ex hac conflatos planè rejicit, & procul dubio ex mente *Erasmi*, qui Epistol. 271. ad *Monavianum* mercurium & alia medicamenta ex metallis præparata non temerè adhibenda svasit, quovis modo etiam fuerint præparata. Verum enimverò hæc in contrarium adducta argumenta contra cinnabaris tam nativæ, quàm factitiæ antimonii internum usum tanti non sunt ponderis, ut nos ab ejus usu deterreant. Nam primò mechanica ista de cinnabaris antimonii per aquam calentem transmutatione in mercurium vitæ album falsa est. Et licet hoc ipsum cuivis experiri. Deinde posito, ex nativâ cinnabari facili negotio mercurium elici, id quod etiâ verum est, quid tum posset? Mercurius cum Are antimonii ligatus in cinnabari sui non est judis, sed hujus compedibus ligatus à turbis istis gravioribus, quas vel liber, vel

salibo corrosivis irriterius ciere solet, jam planè immunis exillit, & illustres illas dotes obtinet, quibus etiâ contagiosis, epidemisque morbis ipsiq; Pelli (exterius appensus) singulari proprietate resistit. Et licet cinnabaris hæc adsumpta ventriculi digestioni minimè pareat, neque in corporis nostri æconomiam recipi possit, tamen adsumpta, quamdiu hæret in stomacho, Archæum nostrum alterando variè mireq; afficit. Ab utroque (Are antimonii & mercurio) vim anodynâ & specificam veneni epileptici domitricem. Taceo, quod horum singula in Lue venerè, scabieq; malignâ conferunt, ab iis conjunctis longè uberius sit expectandum, etiam in suffocationis hypochondriacæ (hystericæ) ne opiatissimè sedanda & collectæ torminib; placandis, in arthritide vagâ, phantasia, vitis, morbillis, variolis &c. Tertio si qua interdum noxa ab ejus usu orta, centè nō ipsi directè & per se erit adscribenda, sed vel minus ritè præparata, vel inconvenienter in usum ducta, atque hæc ratione erit tanquam gladius in manu furiosi. Quarto *CRATONEM* quod attinet, fateor, ejus si evolamus scripta, valde dubium cum in cinnabaris laude de prædicandâ deprehendimus. Nam in Epulolis medicinalib; *Dr. D. LAURENTIO SCHULTZIO* editis Epist. 137. De vi magneticâ adversus epilepsiam inquit, in nativâ cinnabari valde dubitò,

bito. Et Libr. i. Epistol. 7. Nam in epilepsia ab empirico quidam adhibitam damnat, & dicit, se illud non imitaturum, & si omnes homines ipsi Autores essent, cum robusta etiam corpora vix illius usum ferre queant. Eodem Libro consil. 4. sit: Medicamenta de cinnabari non prescribo, cum *Johannes Fermellius* in Libro suo Lue venerat tam dira symptomata usum cinnabaris consequuta referat. Statim tamen addit, non, ne quid dissimilem, non potest, cum bono successu in illa ulum fuisse. Vixit verè affirmare possum. Verum licet *CRATIO* medicus sui temporis licet ceteroquin ob osimil ac multo magis Artis medicæ peritiam valde conspicuus, summus tamen iatro-chemie non fuit. Dictator, sed & alii post eum fuerunt longè celeberrimi. Nullum tamen est dubium, si in hæc tempora incidet, quia saniores etiam medicum cum aliis jam excoluerit. Illi hæc etiam ex *Fermelio* adducit, dubium æquè manet, utrum piciot ex cinnabari nativæ, an vero ex aliis rebus novis suis pigmentis v.g. auripigmento &c. mixtis in dicta incurrent symptomata; Deinde fateri etiam cogitur, vaporem mercurii in primis cum Enno adulterati summe esse noxium, si quod tamen de mercurio & præmixto ligatis affirmari nequit. Tertio etiam observandū

est, quod cōmuni cinnabari, scilicet etiam non semper videndum sit, cum sepe, ut fiat rutilantior, adjectio Arsenico prepararetur. Interim cinnabaris hæc nativa, ut etiam antimonii ob stupendam earum efficaciam in infinitis affectibus demulcendis summo in assimio habetur. Posthabitis aliis unicum præ omnibus proster. *Nobis Dr. D. JOHANN. MICHAELIS Specificum Cephalicum*, cujus basis cinnabaris est, quo multa millia egrotantium adjuvit. Cujus compositio hæc est:

Recept. Cinnabaris Nativæ Armen.
per Tractationem sesies vel
ultrâ rectificat, vel Cinnabar.
antimonii toties rectific.
sol. ʒi.
secul. radic. peron. ʒi. ss.
Magister. epileptici. ʒss.
cordial. ʒj.

sol. ʒ n. j.

M. f. Specificum Cephalicum;
vide & Thesaurum Pharmaceuticū
annexum sect. XVI. n. r. ii.

§. CIII.

Extrinfecus autem adhiberi potest
p. 419. Quemadmodum in cinnabari
egregia latent arcana, ut jam
audivimus, contrā infinitos affectus
internæ adhibita. Itā etiam extrinsecus
mira præstat carpi manuū, saltem
applicita, prout in *ILLUSTRISSIMA*
quādam variolis laborante spasmatica sui expertus,

Qo 3

summa

summa cum ejus euphoria. Sic v. g. cinnabari nativâ unguentum contrâ epilepsiam & alios morbos malignos seq. modo componitur. Recip. Cinnabar. nativ. ʒß. Lapid. ophitæ ʒß. Magnetis. ʒij. ol. d. macis. Nuc. moschat. d. guajac. corylin. ana gutt. iij. confect. alchem. ʒij. Ung. alabastrin. q. s. M. f. Ungem ad brevgma, frontem, tempora &c.

§. CIV.

PRÆPARATA. Precipitatio Diaphoreticus Hartmanni ibid.) Hoc Medicamētum nihil aliud est, quàm *ASIRUM MENCHRI*, quod cum Ole nonnulli etiam conficiunt, sed qui cinnabarim Clarè possident, additione ☉ in hujus præparatione supersedere possunt. Hoc medicamentum Cinnabarinum *PRINCIPIBUS HASSIÆ* olim fuit in usu, & *FILIO*

REGIS DANICÆ DUCI HOLDEMAR, illudque tanquam medicinam universalem reservarunt. Verum cum cinnabaris omnem digestionum ventriculi ac intestinorum actionem subterfugiat, & in corporis nostri œconomiam distribui nequeat, sed vel odore tenus, aut nudo saltem adspēctui variegatè inireque nostrum alteret archēum, non est, ut per Artē spagyricam nimium à nativâ suâ abducamus indolē, vel per Naturam unitā & conjunctā separemus, dum acidorum abstractione tam alteratur, quā invenitur ejus virtus. Neque præea ejus pars per alkalia digerenda, nec per principiorum suorum dissolutionem in præsens Precipitatum Diaphoreticum redigenda.

CAPUT XVII.

De Antimonio.

§. CVI.

DE ANTIMONIO ad Cap. XVII. p. 421.) *ANTIMONIUM* ἄντῖμον, ἄντῖ, ἡμῶν, ὅ, υἷ, vor, eò quod ipsi adversatur, solum & sine aliorum metallorum cōsortio inveniri, sed quod omnibus quasi adjaceat metallis. *Th. Paracelsus Libr. VI. Archidox.* refert, in marcasitarum censum, in quo hñi marcasitam vocat. Sed sui generis videtur minerale. Constat ex sulphure minerali paucò ☉ari purissimo, & multo etiam impuro combūstibilī, ut

& mercurio non metallico, indigesto quidam nec genuino, qualis ad corpora perfectissima metallica componenda requiritur, ut pater ex fragili ejus textura, felis acidī partem obtinet minimum. Hoc indigellum ex Principiis corpus Natura ad perfectiorum metallorum regionē posuit, in eadem hanc materiam coarctavit, ac veluti ad altiora metalla generāda segregavit, ut accedente spiritui metallico, semetipso in metallum tandem

tantam perfectam efformari pos-
sit.

§. CVII.

DELECTHIS ibid. Præter alias.
ut & à Dno Autore allatas species
antimoni duas adhuc designat *Æ-
SCLERE VALENTINIS*. Unam,
que plus mercurialis, aliorum que
potius proprietatis sit specialis ad Natu-
ram Glarem accedat, quam arguunt
nomen in eo radii, Quæ autem Ole
dehibita, quod priorem commendat
speciem. Quæ diversitas antimonii
in causa est, quod quoddam plus cin-
nabaris, quam butyri, quoddam plus
butyri, quam cinnabaris, aliud plus
Reguli suppediet. Unde certiorum
temperum & consiliorum observ-
ationem Regulo Bellaro conficien-
do etiam inepta est, cum tota huius rei
ratio potius à diversâ antimonii cō-
sultatione dependeat.

§. CVIII.

Præter ibid. Antimonium est quasi
fons & fœcundus præstantissimorum
medicamentorum, dum in hoc tan-
quam abisso thesauro compre-
henduntur omnium metallorum ac
mineralium energia & gravissimu-
rum morborum medicina, ut ex hoc
tanquam Amaltheæ cornu salutaria
eruant, quæ impuritates & fer-
menta morbifica Nature inimica
per trisolationem & absterisionem,
volant, & abstant, una juxta vir-
tutem arodynara & confortantem.
Ex variis eius preparationibus illæ,

quæ genuinæ, compendiose ac verè
philosophice sem, veris Naturæ my-
stis sedulo investigandæ, seligendæ
ac usurpandæ sunt.

§. CIX.

Quæ attribuerunt p. 421. Utram
antimonium crudum in usum inter-
num trahendum sit, an secus, contro-
vertitur. Hoc ipsum autem fieri pos-
se, confirmamus cum proppâ, tum
aliorum etiam *CL. KNOEFFELII*,
ZWELFERI &c. experientia,
qui decocta habuerunt specifica ex
antimonio crudo cum aliis specificis
in hoc venerè, quæ neque vomitus
nec fides crebant. *vid. supra Libr. 2.
de Difficili, Cap. 49. & infra in ant. 29*
Theisur Pharmaceut. de Decoâ.

§. CX.

*Sunt qui & ad epilepsiam commendari
exhibent, etiam in ipso paroxysmo, ib.*
Verum est, commendatur à quibus-
dam qui experientia probatum ha-
bent, in anti-epilepticum specificum
ad grana duo vel tria cum aliis spe-
cificis.

§. CXI.

PRÆPARATA. Preparationes, quæ
huc & subijciuntur, sunt 1. *CALCINATIO*
2. *SUBLIMATIO*. 3. *DESTILLATIO*.
4. *LIQVATIO*. 5. *EXTRACTIO*.
6. *INFUSIO*. 7. *SALIFICATIO*.
8. *MERCURIFICATIO*.

CALCINATIO est tum sicca, tum
humida.

1. *CALCINATIO SICCA*, Unde
1. *VITRA*. 2. *CROCI*. 3. *DIAPHO-
RETICA*. 4. *REGULI*.

§. CXII.

§. CXII.

1. *VITRA ANTIMONII.* 1. *Vitrum antimonii Hyacinthinum* pag. 422.) Exacta est hæc Dni ALLTORIS præparatio, juxta cujus modum ego etiam non semel vitrum antimonii hyacinthi instar elaboravi, sequentia tamen unâ observanda sunt. *Primb.* Antimonium post peractam calcinationem diutius non asservandum, eò quod ab aëre attracto immutetur, sed statim crucibulo immissum igni fusorio tradendum est, sic quadantis horæ spatio perspicuitatem (quam subinde bacillo ferreo inserto explorabis) nanciscetur, quâ apparente, statim effundendum est. *Secundò.* Antimonium martem avldè devorat, dum itaque Antimonium liquidum est in igne, quantum possibile brevissimâ morâ ferreis tractetur instrumentis. Quod si etiam illud in ferreo calcinans vase, non vitrum, sed scorias & regulum efficeret. Item si in $\frac{1}{2}$ ex scoris ferri parato funditur, undiq; eum terebrat, & in scorias convertitur vitrum. *Tertiò.* Crudum antimonium egregiè purificat, si igitur ejus vitrum ad perspicuitatem reduci nequeat, injiciatur illi in crucibulo, dum fluit, frustulatum aliquid crudi Φ ris citrini, quod antimonii vitrum reddet perspicuum. *CL. ZWELFER.* in *ammoniacis*, ad *Pharmacop. August.* p. 419.

§. CXIII.

N. Ex hac calce fit diaphoreticum

Landshut p. 422.) Hæc calx vel per se ulterius in Φ ignatur, ut ex abbescente colore fiat pulvis ad flavedinem inclinans, vel in proportionem anaticæ CC. usum addi potest, hinc committuntur igni, ut calcementur: Hæc juxta vim suam diaphoreticam habet etiam hypticam, unde ingreditur *Dn. D. Johanni. Aethiopi* p. 10. pulverem Dientericum.

N. 1. Vitrum si adhuc opacum fuerit, reiteranda est calcinatio & fusio, donec pellucidum ac hyacinthinum acquirat colorem.

N. 2. Si Φ vel Borax calcinationem maturandigratiâ addatur, non purum fit, neque ita pellucidum ac hyacinthinum, sed citrinum.

N. 3. Sereno celo instituenda est vitrificatio, id quod & in Regulo fundendo est observandum.

N. 4. In vitrificatione, quâ antimonium in Φ liquidum ferreis baculis extrahitur, & confusum denuo liquatur, Vitrum antimonii opacum fit & rubicundo-purpureum nanciscitur colorem ob admixtas ferri scorias.

§. CXIV.

Rollius tamè in Axi. *Oli vel præparat.* aliquoties cohobatur, ut albescens evadat, exhibetur *Ec.* p. 423.) Verum cum dictus spiritus correctum suum non deponit vim emeticam, quocunque modo tentes. Cave igitur, ne in substantiâ exhibeas. Calcinatione & vitro vitrum huius optime figitur, sed tunc evadit diaphoreticum.

§. CXV.

§. CXV.

2. *Vitrum ex Minera* p. 423.) Ex Minera Œni, si pura sit, etiam vitrum Œnicum ana ☉ calcinando præparari potest, sed opacum sit, non pellucidum & hyacinthinum.

N. 1. Vitrum Œni flavum sit ex Regulo.

N. 2. Aut citrinum vitrum Œni ad rubedinem perducit, ut etiam supra ex *Cl. ZIFELERO* notavimus. Nonnulli etiam fundunt cum auripigmento, sed ob deleteriam ejus qualitatem ab hoc abstinendum est.

§. CXVI.

5. *Vitrum album* (ibid.) Cum borace antimonium solum primò citrinum, postea album sit.

§. CXVII.

Vires (ibid.) Dnus Autor statuit resistere venenis : Et Dn. D. Johann. Michael p. m. etiam in Peste, sed statim in principio felicissimo cum successu se exhibuisse dicit oxymel vomitivum, ut qui hoc medicamine usi essent, à bubonibus postea liberati fuerint. Verum maximà cautelâ ac circumspectione hic opus est, & videndum, ne dum hâc ratione hostem peregrinum excutere tentamus, in aliâ sinuâ apertâ ultro admittamus, inquitim hospitem ex-terminantes. Ejusmodi vomitiva, si quis proficui interdum præstent, id totum per accidens fuit, quatenus seducet ad stimulationem u-

nus alterum prorum ac vicinum vitiosum unâ exturbatur. Interea omnia drastica ac colliquativa existunt, sive flava, sive rubra, seu alba aut nigra extiterint, cuncta turbulenta existunt.

§. CXVIII.

6. *Vitrum Œni nigrum extemporaneum* S. Cluff. ibid.) Hoc metallurgiz inservit, ad purificanda metalla aptissimum. Si sturni 3℔. addatur, purgabit ☉ instar Reguli antimonii.

§. CXIX.

7. *Vitrum antimonii diaphoreticum* p. 424.) Præstat loco ☿ substituere spiritum ☉, inde tincturam elicere & cum sp. vini circulare ☿ enim admodum est debile.

§. CXX.

8. *Vitrum Regulatum* (ibid.) Ex Regulo tanquam purissimâ antimonii parte confici etiam potest vitrum antimonii, prout & ex xrio vite solâ in ☿ lusione sit album ☿ ne fortissimo multo communi miùs & elegantius.

§. CXXI.

9. *Vitrum antimonii Olave* ☉ *transparens* p. 424.) Rec. ☉ puriss. 3℔. antimonii Ungaric. 3viij. liquefiant simul in ☿, usque dum ☉ ab antimonio absorptum sit. Hinc statim antimonium effundatur, ne ☉ habeat in Regulum. Redige postea in pulverem subtilem ☉ larem hoc antimonium, & tribus vicibus (ut supra)

Pp

prâ)

pra) probè calcinetur, donec non amplius concreseat nec fumum eructet. Deinde immitte pratinus \times , funde Δ ne fortissimo, si liquatum fuerit, injice particulam unam vel alteram Φ uris, quò citius purificetur, & pellucidum fiat, rudiculâ ferreâ explorando. Postea effunde in pelvim cupream, & sic vitrum rubicundissimum instar Rubini evaleat. Ex hoc Tinctura \odot laris antimonii conficitur, de quâ infra pluribus. Ex Regulo etiam eodem parari potest modo.

§. CXXII.

N. Huic calcinationi finitima est calcinatio antimonii crudi cum CC usfo ibid.) Hoc Dn. D. Hartmannus in frequentissimo habuit usu, modumque sibi singularem ac secretum reservavit, quia \odot addidit. Feliciter autem eo usus fuit in dysenteria præprimis epidemicâ admixtis aliis dysentericis, & vocavit hoc antimonium \odot lare cum fructibus calvaria. Unde & primum est ingrediens Pulveris Dysenterici Dn. D. J. O-HANN. MICHAELIS p. m. quem infra Lib. 2. Cap. De Pulveribus communicavimus.

§. CXXIII.

Cum Vitra antimonii violentius ut plurimum operationes suas exserere, & corpus anxie affligere soleant, diversa instituitur correctiones, quibus violentia illa aliquo modo infringi & mitigari queat: ideoque 2. Corrigitur vi-

tra Φ uri Correll. 1. p. 424.) Cum iuxta 1. h. arcessum Φ ur sit mera Φ urini Marcasita, in se Φ ur habens arsenicale, omnis venenata qualitatis non est expers. Habet enim in se sal quoddam subtile acidum, quod consistit in venenoso nullius ferè molis halitu ac fuligine, ut constet ex ejus vitro, quod venenum halituosum si aut Δ nis flammâ aut nitro accenso ab antimonio evacuetur, tunc mmera seu subjectum ejus salsum rursus saturatur distis salis acidi spiritibus, qui tamen cum sint ex flammâ & nitro non sunt antimonio propria, interim tamen eandem exercent violentiam. Hanc Dnus Autor corrigere præsumit: \times \odot , \odot tu \odot oliol. Φ tari &c. Optimum tamen ejus corrigens nitrum manet.

§. CXXIV.

Correll. 3. Rec. Vitrum antimonii q. v. solve in ol. Φ tari per deliq. ibid.) Hoc Medicamentum aliàs dicitur tartarus vitriolatus antimonialis. Cui arridet hanc inventere elaborationem, potest vitrum antimonii cum sp. vitrioli solvere & cum ol. tartari postmodum Φ tare. Commodè ut etiam sequentia trahi possunt. Recip. vitri antimonii supra edocti \mathfrak{z} ij. Nitr. crystall. \mathfrak{z} ss. Misce & pulverisata detona in Φ , postmodum effunde materiam, pulverisâ, & cum \odot â tepidissimâ edulcora, & quidem statim, ne diu aqua immersa materia edulcoranda maneat, sed quamprimum

primum fundum petierit pulvis, a qua ab eo decantanda ac pulvis in-
palpabilis siccandus est, qui fundum
petit, separandus est, ne pulvis in-
palpabili permixtus maneat. Hoc
vitrum antimonii correctum secu-
rissimum est Emeticum, ita ut infan-
tibus etiam convenienti dosi in in-
fuso tuto exhiberi possit. Dosis pro
infantibus in infusione a gr. v. ad ʒʒ.
in vini ʒʒ. In Adultis a ʒʒ. ad ʒʒ.
in vini calidi ʒʒ. infus. per noctem,
pro grato sapore ☞ Cinamomi ali-
quod cum Syrup. Ceras. n. addi
potest.

N. Ex modò allato vitro anti-
monii correctio sequens Præparatus
Solutus vomitivus etiam prepara-
ri potest: Recip. vitti antimonii su-
pra correcti, ʒʒ. ☞ el. ʒʒ. Mixta in
☞ detonentur, & materia calcinata
flava subtiliter pulverifetur, cui ad-
de salis Præparati purissimi ʒʒ. ☞ f.
ʒʒ. coq. in vase terreo vitrato ad
siccitatem; hæc massa sicca solvatur
denus cum aqua f. q. f. solutum fil-
tretur, & clarum reddatur, ac a pol-
vere separetur, quod denus ad pri-
stinam siccitatem salis tartari evapo-
ra; Huic salit tartari emetico in stilla
guttatim spir. vitrioli f. q. usque,
dum nulla amplius effervescentia
percipitur, massa exsiccata usui as-
servetur. Dosis est ʒʒ. ad ʒʒ.

§. CXXV.

Correctio 4. vitrum ☞ qui purgans p.
425.) Omnes hæc correctiones cum

sp. vitrioli factæ voto non respon-
dent, dum vitrum antimonii inde
manet semper emeticum, quocunq;
modo cum spir. vitrioli corrigatur:
sed Nitrum eiusq; spiritus optimum
manet corrigens.

§. CXXVI.

N. 1. Ex Tincturâ illâ nigra puniceâ
(scil. per sp. vitrioli extractâ) paratur
☞ alb. ☞ Delar. &c. ibid.) Verum me-
lius procedit cum vitro antimonii
beneficio nitri correcto & postmo-
dum cum Ole tartari impragnato
& cum spir. vitrioli præcipitato,
quemadmodum supra §. 124. descri-
plimus.

§. CXXVII.

2. CROCI METALLORUM. 1.

Crocus Metallorum vulgaris p. 425.)
Denu AITOR cum Johann. P. FA-
BRO antimonii & nitri anaticas par-
tes, CROLLIUS verò unam nitri
& duas antimonii partes accipiunt,
quâ ratione illorum magis corre-
ctus, & propterea vomitus leniter
provocat. CROLLIUS v. minus cor-
rectus ob minorem nitri quantita-
tem, atque hinc majori cum violentiâ
ac frequentia suam præstat ope-
rationem. Deinde distingvendum
h. l. est inter hunc RULANDI,
QPERCETANI &c. Crocum
Metallorum, & inter illum, quem
commendant Tb. Paracelsus, Helmon-
tus, P. Poterius & alii. Ille enim con-
venit cum Crollii & Fabro Croco;
hic verò roborat tantum viscera &
Pp 2 Arché.

Archæum potenter restaurat, fermentorum exoticorum peregrinas qualitates & anomalias emendando, sic annotante *P. Poterio in Centur. Curation.* Quomodo autem hic *Th. Paracelsi, Helmontii, Poterii &c.* Crocus conficiatur, ex ipsis rectè hauriari, quàm perspicere licebit, dum formulam præparandi ænigmati- cam planè, ac proinde numeris Platoniceis obscuriorem tradidit; quamvis hoc tandem exinde possimus excerpere, quod hic Metallorum crocus ex primo Metallorum ente, seu semine parandus veniat, partim ex *P. Poterio* factâ conjecturâ animadvertimus, quod cum remediis illis Nobilioribus ac pretiosis, quorum ipse se inventorem deprædicat, nempe cum saccharo metallino ac metallorum sulphure Paracelsi Crocum eandem fermè efficaciam sustinere iste adseruerit.

§. CXXVIII.

Æur auratum ibid.) Qui hunc Crocum Metallorum Loco *Æris aurati* adhibent, valdè errant. De quo infra pluribus.

§. CXXIX.

Crystallus nitri vel Lapidem prunelle ibid.) Dicitur etiam nitrum antimoniatum, anodynum minerale; aliàs in clysteribus etiam stimuli loco non infrequenter additur. De reliquis virtutibus infra de *Ötro*.

§. CXXX.

Relicto solo foramine ibid.) Non-

nulli *Ö* & *Ö* simul comburunt in ollâ supernè perforatâ, ut fuligines queant exhalare, ita tamen ut nicram non ad fluorem veniat. Atque hoc modo *Æ auratum* antimonii verum conficitur.

N. Sequentes descriptiones Croci metallorum *ROLANDI, TEN- TZELII, BRENDÉLII* cum nihil præ reliquis singularis obtineant, & parum à *Crollii* & *Quercetani* discriminis intercedat, prætermittimus & ad ejus accedimus.

§. CXXXI.

VIRE Sp. 426.) Crocus Metallorum vix commodè in substantiâ adhibetur, sæpius autem in infuso, unde & aqua vomitoria *Rolandii* ex ejus Croco Metallorum conficitur. Præstat tamen loco hujus infusi *Oxymel vomitivum* supra laudatum adhibere. In Cephalalgia per consensum scilicet, ex hypochondriis, item in Epilepsiâ, Melancholiâ, Maniâ per consensum, seu ignotam actionem regiminis ex ventriculo, aliisque infimi ventris locis; Item in apoplectico insultu, nisi jamdum vomitus symptomaticus adsit, & ventriculi orificium ob cerebri consensum aliàs jam satis sit irritatum, tunc non convenit. Nonnulli etiam in Pleuritide commendant, sed ego non svaserim, licet in principio fuerit, ob majorem vitiosæ materiæ ad locum affectum motum. Quidam in febrium principio adhibent, antequam fermentum

mentum sebesse sese penitus insinuet, v. g. in Febribus Ungarica, quæ citissime per vomitus curari volunt, cum in castris ex mala dicta ut plurimum suam trahant originem. Sed Medicus statim in principio exhibeat, necesse est.

§. CXXXII.

Ufus præterea ejus insignis est in Clysteribus (ibid.) Qui pulverem Croci Metallorum decoctis admiscere veniunt, infusum sumat cum vino paratum, quod a partibus superioribus & distis egregie revellit, unde convenientissimus ejus usus est in apoplexiâ, melancholicâ hypochondriacâ, colicâ, ac contumacissimâ alvi obstructione. Externè etiam croci metallorum infusum in ophthalmia aliisque oculorum porrigitur affectibus. Verum vitro antimonii plus energiz in affectibus externis attribuitur.

§. CXXXIII.

DIAPHORETICA. 1. Antimonium diaphoreticum vulgare p. 417. Hujus præparationes insigniter diversæ sunt: *Dein AHTO* & recipit antimonii & nitri ana, misceat & detonatione ternâ calcinat, semper cum novâ nitri additione. Vel quoad modum compendiosorem accipit, 3. ana crudi & 1. ana. Immittit in \boxplus , cui aliud \boxplus inversum in fundo perforatum imponit, luto inferiori \boxplus annexum. Ignem dat circumlarem, quo materia accensa sensim

calcinetur, sursumq; per foramen exipiet: Onem per \boxplus continuat, quâ elapsâ materiam pulverisatam \boxplus calidâ edulcorat. Hujus edulcoratæ materiæ sumit part. ij. nitri recentis puri part. j. vel ana imponit \boxplus ut in priori operatione. Alii \odot non abluunt, sed massam tritam cum ana recent. nitri ut antea miscent, Nonnulli sp. vini desuper incendunt. *CL. ZWELFERUS* Rec. antimonii crudi lbj. Nitri puri lbj. Tartari albi 3.ij. hæc mixta & pulverisata detonat, paulatim & per vices, mixturam prunis ardentibus \boxplus injectis inspergendo: hanc detonationem ter reiterat, additâ semper relicto antimonio eadem quantitate recentis nitri & tartari tandem \boxplus s. edulcorat. Edulcoratum & exsiccatum pulverem \boxplus immittit, duabus vel tribus horis igni committit, ad majorem fixitatem & vim adstrictivam ipsi conciliandam. Additionem tartari non censet inutilem, eo quod ejus Sal non parum faciat ad exactiorem antimonii resolutionem. In edulcoratione partes crassiores, quæ secundum citò petunt, relinquere præcipit in residuo & abicit, solo reservato pulvisculo, qui leviter commotus \boxplus innatat. Filtrationem perperam institui dicit, quia verum ðnium diaphoreticum per chartam non transit, unde nec illud, quod per chartâ transmittitur, & uti alia Magisteria præcipitari potest, pro verò diaphoretico, sed

pro calce duntaxat virtus Znii diaphoretici non adequante habendum esse cenfet. Sed in his *Dnns Lucas Schræckius* l. c. sese etiam Antagonistam præbens sequentibus ratiociniis hæc oppugnatum venit in Mantiss. Hermetic. p. 539. Nam primo utilissimum fore monet, si Spiritus O & Tartari per hanc detonationem non in auras abiret, sed mixtura retortæ tabulatæ sensim inferretur, adaptato recipiente conveniēti, & postmodum residuum pro Znio diaphoretico præpararetur. Verum quis oleum & operā perdere vellet in elaborando clyffo ex tam exigui ponderis Znii lbj. O lbj. & tartari alb. Zij ? Si quis tamen aliàs ex residuo hujus clyffi notabilis ponderis ingredientium Znium diaphoreticum conficere voluerit, ei integrum erit. Deinde, inconcinnum asserit *Dnns Schræckius* prunis ardentibus crucibulo injectis mixturam illam inspergere, cū potius crucibulo prunis ardentibus imposito inspergenda ac detonanda sit. Verum si bene laboraveris, uterq; modus succedit, licet alter ille Dni Schræckii mihi etiam arrideat & in usu sit. Tertiò edulcorationem illam materiæ à calcinatione residuæ *Schræckius* quidem non improbat, sed hoc tantum animadvertit, quod unā cum ablutis illis salibus non exigua Znii diaphoretici utili pars auferatur, quā, dum cuinam ului inservire debeat, non exprimit, vel ab

jicit planē, vel saltem suo Znio diaphoretico non coniungit. Verum nullum est dubium *Nobiliss. ZWELFERII* O Znium non abiecit, sed vel pro singulari usu reservasse, vel pro necessitatis ratione Znio diaphoretico denovo immiscuisse. Quatror, vim adstrictivā, quam *CL. ZWELFERII* Znio diaphoretico tribuit, perstringit, eō quod, inquiens, in diaphoretico hoc medicamento vis adstrictiva non desideretur, sed contraria potius eidem Resolutiva. Unde ad sudorem pellendum adhibetur. Ad obstructions, licet inveteratas, hepatis, Lienis, Mesenterii, aliarumque partium internarum &c. *CL. Noster Schræderus* commendatq; in variis morbis illud referare obstructions *Rolsinckius* testatur. Verum Arti Medicæ nullum infert absurdum, unum idemque medicamentum pro certo respectu adstringere & simul etiam aperire, adstringere & simul etiam sudorem pellere, equisetū adstringit, fructus acaciæ adstringunt, fragaria adstringit, & tamen calculum etiam expellunt; Vinca pervinca adstringit, & simul etiam Menses movet. Radices tormentillæ, bistortæ, adstrictivæ sunt, & tamen etiam diaphoreticæ; Bolus Armena, Terra sigillata, CC, ult. calx Znii diaphoretica tum s. tum cum CC. uto, cuius *Dnns Autor* p. 422. & 424. mentionē injicit, adstrictiva sunt & tamen etiam diaphoretica, ut non solum in Peste, dysen-

dyſenterid malignā ſed & variolis &
aliis febribus malignis adhibeantur.
Noſtrum igitur diaphoreticū ſi ex-
aminemus, etiam aſſirrigentis ſa-
culetus experientur, quam cum ipſi
ſimo tum etiam nitro, quod in ſimo
abundē ſolitur, uti ponderis auctio
edocet, vel maximē debet. In dyſen-
terid epidemid initio utriq; ſexui o-
mniquæ ætati ſimul diaphoreticū,
propinatum in cibo & potu ſub ſpe-
cie Maſſæ cordialis medentem nō
deſeret unquam. Præterea in febribus
malignis, variolis, morbillis, imō i-
pſa in feſte etiam à 31 ad 53 oblatū
mixtū eſt efficaçia. Sed unde hæc vis
diaphoretica juxta viam ſuam aſſiri-
giam emeregi? Cui ſimon Pauli in ſuo
Quadrup. Botanico, Clafſ. 1. tert. p. m. 225.
Quia ſanguinis aut ebullitionē ſiſtere
aſſert, non ut ludores moveant, ad-
hiberi. Quænam modum enim longē
ſatius eſt in ſcantillam expuere, ne
exardeſcat, nec mox ingenti flumina
integras deſiſcat ædes, ſic conſultis-
ſimū ſi ſingula ac ſiccis, quibus annu-
merantur ſam recenſes prohibere ſi-
ve ſanguinis meandrum, ſi eſt in ſe-
quenti. Quia ſi a ſi modum excedat,
ita ut turbam omnimodē ſanguinis
circulationem, ſanguis aſſerit cor-
rumpatur nec eſt redire amplius ad
naturalē habitum poſſit, ac corru-
ptionem illam inſequatur contagi-
um, quod ſanguinem e medio tollens,
petit ex eo legem ſemitem, ſemi-
narium aut contagium denique non

nisi five alexiteris, five alexipharmacis & sudoriferis foras ex corpore eliminabis. Sed hæc ratio nondum satisfacet, nam si hæc valeret, non tuta foret curatio, dum causa illius incendiū seu ebullitionis hac ratione non tollitur, & opiata idem effectum præstare valentius possent; Imò unde sudoris eruptio consveta postenumerationem medicamentorū diaphoreticorum frigidorum & siccorū ulum? Quapropter statuo, Omnium diaphoreticum, prout & reliqua loco inductionis allata non equidem ex illorum sudoriferorum censu esse, quæ vim attenuandi & resolvendi crassos humores obtrinent, sed talia esse, quæ Naturæ amulā vi suā ligendi & præcipitandi à texturā peculiaritèr partē dependente fermenta morifica vel talia volatilia *Aëra* figunt, & præcipitant, unaque tonum partium roborant, quo facto vis archæi tumultuū sedatur, & illud quod molleſtum est per sudorem vel urinā ex lymphā aut malsā sanguinē exterminat. vid. tr. meum de Method. Medend. p. 139. De Sudoriferis Cap. XI. Quamò, cū *Ætaro* addito detonationem fieri posse, *Dnns Schræckius* quidem non diffitetur, neq; medicamentū inefficax inde profurgere statuit; sed eādem carere nos facile posse, arguet, ratio, quia etiam cum solo nitro paratum non minus efficax existit, & quia à *Ætaro* cineres aliqui ipsi commiscuntur. Verum, quoad prius

prius, experientia contradicit, quâ constat, illud cum tartaro juxta *CL.* *ZWELFERI* descriptionem paratum majorem vim adstrictivam & fixitatem nancisci, atque illud cum nitro solum elaboratum. Deinde cineres aliqui si qui commiscuntur à nitro deflagrante consumuntur & *Ære* *Œnii* absorbentur. Sexto, Crassiores quidem partes separare, & subtiliores tantum pro usu adservare *Dnns Schræckius* non prohibet. Sed illas idcirco planè abjicere, haud esse consultum arbitratur, cum ille pulvis non effectus sit, sed subsecuturæ alterationi reservari, & tunc cū novo crudō *Œnio* iterum calcinari queat. Verum exiguum ex his oritur dispendium, si partes crassiores in edulcoratione fundum petentes purè *Œniales* sint & non sordibus scateant, per Nos licet, an reserventur, an secus; si autem impuræ fuerint & sordidæ, quivis sanè abjiciet. Septimò, *filtrum Dnns Schræckius* vocat *Nobiliss.* *ZWELFERI* judicium, dum hic animadvertit, filtrationem in *Œnii* diaphoretici præparatione ab Augustanis præceptâ perperam institui. Cum Augustani probè norint, quod ipse pulvis *Œnii*, diaphoreticas quoque virtutes possidens, qui post massæ calcinatæ non excessivâ aquæ quantitate perfusionem separatur, per *filtrum* non transeat; cum pulveres à salibus in quibus soluti fuerint, iterum sepa-

rati, tam sabriles non sint, ut minimos chartæ bibulæ poros penetrare queant. Interea nemo sibi persuadeat, dictum pulverem esse omnem *Œnii* diaphoretici substantiâ. Neutiquam. Nam subtilior ejus pars in aquâ illâ decocta cum salibus unita remanet. Unde etiam per *filtrum* facili operâ transmittitur, liquore pellucido, ac si nullum corpus solidum in ipsi contineretur, adparente. Non secus ac in croco metallorum, ubi, dum materia calcinata in aquâ coquitur, pars ejus aliqua unâ cum salibus ibidem solvitur, alia autem separatur ac fundum facile petit. Illi verò filtrato etiam, ubi acetâ inspergitur, *Œnii* soluta substantia, sive *Œur* alitatum sic dictum se manifestans, copiosè fundum petit. Pariter in dictâ ab *Œnio* diaphoretico separatâ & filtrata aquâ se res habet, quæ ideo reposita tractu temporis pulverem aliquem albicantem & tenuem, in fundum præcipitatū exhibet, qui tantū abest, ut veri *Œnii* diaphoretici epitheto defraudari queat, ut potius melior ejus pars existat. Unde etiam aliquibus *Anima Œnii* diaphoretici vocari solet & in minori dosi easdem virtutes, quas crassior ejus pars in filtratione primo remanens, majori mole spondet. Verum ad hoc primò sciendum est, *CL.* *ZWELFERI* censuram in Augustanos justo adhuc stare talo, qui reverâ præcipiunt calens decoctum per *filtrum* esse transmittendum & loco

tingi-

frigido relinquendum, ut id, quod
sebilius, in ∇ solvatur & tandem
precipitetur in pulverem albican-
tem & tenuem saepius abluendum &
exsicccandum; (clara sunt verba) Si
enim haec vera ipsorum non effec-
mens, cur adderet, quod si \times immit-
tatur in idem decoctum filtratum,
facilius & celerius pulvis iste cadit
maiorum virtutum: Ubi differenti-
am faciunt inter pulverem illum, qui
sponte subsidit, (nec alterius menti-
onem faciunt, qui per filterum non
transit,) & eum ab \times tratum. De-
inde, quod subtilem illam partem,
quae per filterum transmittitur cum a-
qua filtrata & separata, & postea \times
tratur, quam Animam, item Magi-
sterium antimonii vocant, notan-
dum est, toto coelo differre ab illo
pulvere, qui filterum non transit, alia e-
nim est ejus partium textura & figu-
ra & poros implentium plus de ore
antimonii, quam nitro participant-
ium, alius est ejus effectus, dum in-
copiā consumpsit a 38. ad 38. vomit-
um creat, uno in omni non reperi-
tur, quod antimonii diaphoretici se-
parata & filtrata, in primis si sulphur
antimonii cum Θ jussu deslagravit.
porum vel nihil ejus acquies, praefer-
tum non calidā, sed frigida adhibita
aqua fontana. A quoque haec calx a
C. ZWELTERO dicta nihil aliud
est, quam mundum Θ antimonii quod
nitri aciores fixas subreperit,
& in poros aquae sese insinuavit, ille

autem pulvis, qui filterum non transit,
optimum est antimonium diaphore-
ticum, cuius virtus non tam a sulphu-
re antimonii, quam nitro, quod ab-
unde in antimonio figitur, ut pon-
deris incrementum edocet, dependet.
Oltav. nec Dnus Schroederus illud
probat, quod ZWELTERUS de omni
antimonio diaphoretico admonet,
tractu sc. temporis id aeri expositum
pravam & quali malignam induere
naturam, hincque varia prava sim-
ptomata procurare adsumptum, ad
quod evitandum, singulis duobus vel
tribus mensibus recenter illud confic-
cere, aut vetustum cum vel sine ni-
tri particulā denuo calcinare consul-
tum ducat, illud enim tam cito pra-
vam inducere naturā si debite para-
tum fuerit, falsum dicit. Verum hoc
acquiescimus, & omnino fateri cogi-
mur, si antimonium diaphoreticum
optime paratum fuerit, ita ut mul-
tum de terrā nitrosa participet, ultra
plures annos absq; ullā nosā agro-
tis propinari posse, secus autem si sul-
phur antimonii in eo excedat, ut a
Nitro non debite calcinatum fuerit,
tunc facit tractu temporis aeri ex-
positum pravā & malignā iterum
inducere potest naturam, quae per vim
emeticā ut plurimum se exferat ad
quod evitandum rite preparari debet.
§. CXXXIV.

*Materiam dulcoratam & solidā
(dulcora p. 417.) In hanc autē dictam,
si \times infundatur, pulvis subtilissimus
Qq*

tratur,

statetur, magisterium dñi dicitur, de quo supra in antecedente paragrapho. Si verò hæc aqua incoquatur, habebis Mtrum Æniarum.

N. Nonnulli Ænium diaphoreticum non edulcorant, sed fortius saltem igniunt, id quod non improbat, cū Ænium diaphoreticum expellat malignitatem, & ☉ sanguinis sedet ebullitionem, alvumque servat apertam. §. CXXXV.

Firex ibid. Quod de obstruendi etiam vim habeat, verum est, sed hoc non per se facit, verum aliis mixtum purgantibus. Certum enim est, Ænium diaphoreticum aliis sociatum purgantibus minorem illorum dosin majore compensare virtute purgante, absque ullis ventris torminibus v.g. Si radic. jalapp. ʒ℥. adjungas gr. ℥i. vel iv. antimonii diaphor. energiam dosin æquabit scrupuli unius radicis jalappæ. Resistit corruptioni, mundificat sanguinem, conducit adversus cachexiam virginum, quia menses movet; CL. Hartmannus hoc in casu loco arcani in aqua arthemisiæ composita exhibuit; Verum melius est, si substituatur antimonii diaphoretici ʒ℥. Summo etiam cum effectu adhibetur in malo hypochondriaco. Medetur etiam Lvi veneræ, ob purificationem sanguinis, ob quam causam etiam scabiei medetur, item tinea, in qua tunc ante balneum singulis etiam diebus cum CC. mixtum præbetur, ut autem optatus emergat

effectus, necesse est, per duas vel tres continuetur septimanas. In Lvi veneræ exhibetur cum decocto lignorum vel sp. bacc. sambuci ad sudorem elicium. Ulcera etiam iam interna, quam externa curat. Inde etiam in dysenteria maligna initio convenientissime cum cibo ac potu mixtum propinare soleo non sine singulari euphoria. Cum oculis ʒs exsiccat & purificat sanguinem, per aliquot dies continuando. Confert etiam in peste, variolis, morbillis, febribus, cum CC. i. ☉ in emulsionibus. Interna etiam rumpit apostemata. Unguentis admixtum confert etiam in externis ulceribus.

N. 1. Ab Ænio prædicto diaphoretico non differunt flores Æni sui p. eadem 427. Ubi notandum, illud, quod de Ænio diaphoretico per filtrum transit, & postmodum statetur cum, ʒs exigua molis & virtutis esse. Satis igitur est Ænio diaphoretico acquiescere prædicto.

N. 2. Hujus Ænii diaphoretici virtus non tam ab Ænio, quam Mtro est, ut supra etiam monuimus, quod in Ænio abunde figitur, salva manente vi sua refrigerante ac anodyna, paucis cognita, et ab Heluantiis per encheiridion demonstrata, dum Mtrum in terram insipidam albisimam convertit in tr. complexionem. Et mistion. element. signent. §. 24. Et de Lethias. Cap. 4. d. 17.

N. Ex eodem etiam fonte præparatur.

nat. Antimonium s. m. CL. Tachenii
in Hipp. Chem. p. 427. Sed à Dm. Au-
toris libris antimonii sicut parum
differunt. Coquit scilicet antimonium
quod cum tribus M partibus com-
militum, ac per vices accensum &
calcinatum est in Ψ à sim illa ebulli-
tione M à sulphure antimonii in al-
kali combustam dissolvit sulphur an-
timonii jam fixum (quemadmodum
 Θ Ψ tari bulliens solvit & comuni-
ne pro lae) huic solutioni calida
filtrata inspergit \times (& senties sul-
phuris odorem) quod statim ab al-
kali combibitur & sulphur cadit in
album, rariū, levem ac spongiosum
pulverulentum, hunc abluat. Hujus
drachmam cum \times Ψ taratam in peste
exhibitam majorem esse valoris scri-
bit, quam unicam non cocti & soluti.
Verum hujus censuram à me datam
vide in antecedentibus.

§. CXXXVI.

Antimonium diaphoreticum Ψ taratam.
Floret antimonii Ψ taratam
s. l. pag. 428.) Recip. Sili Ψ tari &
antimonii diaphor. albi s. l. ana \mathfrak{z} ij.
misce, indantur Ψ lo ponanturq; in
ignem parentem, dum limus lique-
at, stant per horam dimidium, ma-
teria refrigerata, trita imponatur ta-
bule marmorea in cella subterranea,
et solvatur in ol. flavum, eius \mathfrak{z} ij. in
Milla paulatim spirit. Oli \mathfrak{z} s. eo pla-
ne modo, quo fit Ψ tarus blatus.
Pulvis exsiccat, teratur subtilissi-
ma. Hic juxta vim suam diaphore-

ticum habet etiam aperitivam & diu-
reticam.

§. CXXXVII.

4. REGULA. L. i. Regulus antimonii
simpl. s. l. ibid.) Descriptio Reguli pri-
ma & secunda Dm. Autoris, ut una
pars Θ ni & una M & Ψ tari accipi-
antur ac fundatur in Ψ ad Regulum,
non est exacta, dum inde nil nisi calx
salta emergit, sive scoris. Ideoque
seq. modo voto respondet. Recip.
 Ψ tari part. ii. Θ ni part. i. detonen-
tur, & degenerabunt in Θ nigrum
votum der. Ψ chroatis \mathfrak{z} Glus. Deinde
Recip. antimonii pulveris. q. x. & ad-
de aliquid de praedicto pulvere, fluat
in Ψ & Regulus inferior petet fun-
dum scoris eminentibus: quo cre-
brius Regulus cum hoc sale fluxerit,
eo purior ac pulchrior futurus.

Nex scoris Reguli sulphur etiam
auratum antimonii cum Ψ a ferven-
te fieri potest \times inspergendo. Hæc
aqua antequam \times precipitatur, ex-
torum remedium est in ulceribus
exedentibus magnis tibiarum sanan-
dis, si quotidie horā unā vel alterā
crura exulcerata illi immergantur,
item in mensium suppressione co-
quuntur scoris Reguli in vino, illud-
que decoctum superfunditur sili-
bus ignis, atque vapores per solum
perforatam excipiuntur.

§. CXXXVIII.

3. Recip. calcem antimonii ciner-
am per se factam pag. 428.) Regulus
antimonii etiam per se ex calce Θ ni
fundi

Qq 2

fundi potest, alii addunt carbones, cum quibus item pulverisatis magna Reguli acquiritur quantitas. Nonnulli picem admiscunt, sed præparatio cum pice admodum periculosa est ob incendiæ ædium periculum, & non multum etiam Reguli inde obtinetur.

§. CXXXIX.

N. 3. *Regulus quomodo fitetur ibid.*) Regulus antimonii quocunque modo præparatus totus volatilis est, ac toties scorias deponit, quoties funditur, seu igne liquatur, quia flante folle in auraspelli potest.

§. CXL.

N. 4. *Tempus fusionis optimum censetur ibid.*) Verum hæc constellatio- nis observatio inepta est, vid. supra §. 107.

§. CXLI.

2. *Regulus 3.ialis ibid.*) Ad hunc optimus & qui citissimæ fusionis est chalybs eligendus, qualis ex Carinthia affertur. Alias descriptio Autoris bona est, commodè tamen etiam seq. modo conficitur. Recip. rament. chalybis. part. i. primò in fœlo calefi- zot, post adde antimonii pulv. part. ij. fluant in fœlo & Regulus fundum- petet, dum sulphur antimonii arripit & tem in scoriis superficietenus de- tentum. Regulum cum fœlo & ni- tro purifica.

N. 1. Ex hoc cum nitro depuratis- simo optimum conficitur bezoardi- cum in majori dosi atque antimoni-

um diaph. f. propinandum. Unde inferius præscriptum Diaphoretu- cum Regulinum etiam promanar.

N. 2. Regulus hic in basi stellam interdum habere solet ex stictis reguli à circumferentiâ ad centrum ten- dentibus promanantem.

N. 3. *Ex scoriis potest fieri vitrum* p. 429.) Scil. per calcinationem præ- viam & subsequam fusionem, prout de vitro antimonii dictum.

§. CXLII.

N. 4. *Si Regulum in fœlo & solveris* ibid.) Nonnulli etiam Aur antimonii ex cinabari elicicum addunt Re- gulo & panaceam inde sulphuris an- timonii conficiunt cum spir. sulphu- ris per campan. vel spir. Oli vid. in Autor. nostro infra pag. 447. Aliis si Regulum sensim in fœlo & M. sol- veris, solutionemque in digellio- nem polueris ac postmodum Elava- veris, tandemque Elato menstruo inspissaveris & guttas ultimo deci- dentes in aquam procluderis, opti- mum edulcorando habebis sulphur antimonii catharticum aëre reg. natæ blandè noxia expellens.

§. CXLIII.

3. *Regulus formalis ibid.*) Regulus ævis fit, si loco stictis sumeris ævem Anglicanum & cum antimonio fusa- das in Regulum. Similiter etiam fit Regulus Glaris. Pharis &c.

§. CXLIV.

5. *Diaphoreticum Regulinum seu cernis antimonialis & exinde cernis antima-*

antimoniale diaphoretica p. 429.) Dicitur *Cl. Knochelia sulphur album*, Phosphorum. Præstat sumere ad Regul. part. i. Natri crystalli. depuratisimi part. iij. vel iv. aliis nulla sit curia.

§. CXLV.

Flores ibid.) In curatione ulcerum inveteratorum deploratorum quasi, quæ aliis ob nimiam siccitatem curari nequeunt, ut & scabie contumacissimi, variolis, morbillis, felicem. hujus energiam sepius expertus fui. Sciendum tamen, ejus usum prout omnium sanguinem purificantium per L. vel 3. septimanas continuandum esse. Deinde exoptationem præstaturum effectum. si intermedientur essentia vulnerariæ ex lignis, quo pacto cied curabuntur vulnera & ulcera totentora. Est sane medicamentum, quod omnia lignorum decocta & quasvis magistrales potionæ lupat. Extrinsicus deficiat, unde in aquis colmeticis v. g. si fabar. ilij. Saloni. hepatic. nobil. &c. contra maculas faciei & vitilignes præscribi potest, cum reddat mundam & alientem potest etiam inter conjuncta cõmentica ad fissuras & rimas præscribi. *Volent 38. ad 38.*

§. CXLVI.

Cl. Crenula antimonii Clavis p. 430.) ne & fundam oreit, loco & purg. substat eadem.

N. Totum & non calcinatur, sed

saltem aliquid Glaris ab antimonio extrahitur.

§. CXLVII.

N. *Curiositas humana adveniens quogue calcinationem per calorem solis culestis, quem magis appellant. Sicut. concurrentur radii Glaris.* In ignio pulveris. beneficio speculi incenso, scilicet concavi, sic brevi tempore summa ex antimonio adscendet, & antimonium album evadet *ibid.*) Hanc calcinationem coelicam & physicam vocat *Bavolettus in meth. med. de diffus. respo. p. 457.* Eandem quoque mirè commendat *Poppus in Basilic. antimonii p. 21.* Sunt qui beneficio speculi concavi & quoddam crystallinum ex aere colligere volunt. Refert *Digbarus ex fide amici* radios solis per ejusmodi speculum concavum certo modo dispositum in purpureum & minutissimum pulverem præcipitari. Sed notandum, hunc pulverem non ex radiis fuisse, verum ex aere, in quo volitant semper particule vel salinæ, vel alterius generis, quæ igne hoc speculari collectæ & ad uborem calcinatæ fuerunt. Inde & non mirum, ut *Dnuc ALTOR* scribit, pondus antimonii ex his salinis particulis post hanc calcinationem auctum iri.

N. Flores antimonii hac ratione facilius calcinantur, quam antimonium crudum.

§. CXLVIII.

CALCINATIO HUMIDA. Unde
Qq 3 PRÆCI.

PRÆCIPITATA 1. *Rubeum fixum* p. 430.) Ex aq. reg. affusā antimonio electo & præviā digestionē in loco calido abstractā iterum remanet pulvis rubeus probe edulcorandus, vomitus excitans & sedes. Ex hoc cū sp. tinctura extrahi potest, (quam cum *Basilius* vult extrahere) quæ iterum ad siccitatem abstracta, deum cum spir. vini denuo extrahi potest. Summarum est virum in resolvendo cruore coagulato, ut rumpendis internis apostematibus, curandæ lue veneræ.

§. CXLIX.

2. *Præcipitatum vitrum* (ibid.) Ex vitro antimonii simili modo præcipitatum conficitur. Cum ol. vitrioli vitrum antimonii vel antimonium pulverifat. grosso modo prius digere, postmodum in retorta ex atena destilla, & sulphur antimonii acquires in floribus elegantissimorum formâ in retortæ collo & excipulo sublimatorum. Ex hoc etiam emanat fonte sulphur antimonii *CL. HELMONTII*, quod ex Tachenii opusculo de Hipp. chemic. seq. conficitur modo.

Recip. Superadde aq. fort. ex \odot & \odot vel \odot solo parato tantum \odot lisi, quantum solvere potest, hanc aquâ superfunde antimonio, grosso modo contuso sicuti milii grana circiter, & illic leni calore agat in antimonium, cuius Regulum rodit, cui statim aquam frigidam superadde & videbis sulphur separatam, quod

insistat pice supernatante.

N. 1. Quod una vice non ultra duas circiter drachmas solvere tentes, aliter in maiore quantitate corrodunt quoque sulphur ab aquâ & in taces abit. Hoc sulphur edulcora vâ frigidâ & aspectu simile citræ communis quod parum videtur.

N. 2. Hoc est sulphur illud antimonii, quod *CL. HELMONTII* extrahere iubet & vis, in rem dicitur a vulgari discipat, nisi quod paululum in viriditatem vergat. Est salutatio tympanitidis remedium.

N. 3. Hoc antimonii sulphur funde leni igne in cochleari ferreo, viso sulphure, cuius sit v. gr. 56. adde gru 3v. plus minus, non refert, (sulphur enim tantum recipit, quantum mortificare potest) misce continuo cum spatula ferrea, donec resixerint, massam reduce in pulverem (quem plurimi accendunt carbone ignito, ut superfluum deslagret sulphur) hunc retortæ longo collo inde, ne obturetur a cinnabari ascendente, & per gradus ex pelle , tunc quod superfluum erit, aut de gru aut sulphure, illud per collum retortæ colliges, tunc auge ignem, ut capellas candeat, & cinnabaris elevabitur. Frigefacilis omnibus frange retortam, cinnabarim reduce in pulverem, quam septies adhuc per se sublimabis in idoneo vase.

N. Mercurius antimonii hic requiritur, de quo infra.

§. CL.

§. CL.

2. *Precipitatum antimonii diaphoreticum* p. 411.) Non opus est tanto apparatu, qualem *D. Auctor* prescribit, sed coctures in eo constituant, crocus metallorum nre ac debite figatur, id quod fiet, si vel boni spiritus nitri sextuplum, vel salis nitri triplum a croco metallorum abstrahatur, vel cum nitro in ϕ ligatur. Bezoaricum precipitatum hinc elegans ac securissimum oritur eximie diaphoreticum, prout & cum mercurio vix & sulphure aurato antimonii succedit. Dosis est a gr. v. ad \mathfrak{z} vel per se, vel cum CC. si igne.

§. CL.

4. *Precipitatum Reguli* *Regis* ibid.) Hæc descriptio & preparatio etiam non est in minimis habenda. Quod si idem cum scoris reguli martis & croco flores sublimentur, sit inde crocus elegantissimus, ex quo tindura nobilissima, ut vinum a sanguine depuratione elaborari potest, de qua infra de Marte seu Jatro.

§. CLII.

1. *SUBLIMATIO, unde FLORES* *et CINIS* *et ARIS* *Flores antimonii* *crudi* *vel cocti* *et antimonii* *ibid* p. 411.) Vel per se sunt, vel antimonium cum aliis, sicut misceatur, ut discontineatur, et impediatur ejus fluxus, alia vel alia vel parum sublimabitur. Aliis prout *D. Auctor* cum encheimibus tradidit optime succe-

dit illorum preparatio: Nec de nihilo est illa *CL. ZIFELFER*, quam communicavit in *manus. Magyric. Part. 2. Cap. 2. pag. 165.*

N. Si recte ignem texeris, colliges triplices flores, albos, flavos & rubros diversitate etiam instrumentorum.

N. Alii admiscunt carbonem confusos, eliciuntque sulphur, remanente in fundo materia cærulea, in qua mercurius antimonii, qui per se fieri nequit, sed necesse est, ut salia addantur resuscitativa, de quo infra uberius.

N. Alembici vertex foraminulo sit pervius, quæ encheimisis probe observanda est in multis operationibus, hæc tamen cautela, ut foramen sit minutulum.

N. Ex regulo eodem modo, quo ex antimonio crudo flores fieri possunt, vid. *CL. ZIFELFER*, l. c. p. 366.

§. CLIII.

3. *Flores cum additamento, seu compo-* *p. 412.*) Ex antimonio crudo, regulo & vitro *CL. D. D. Hartmannus* & *D. Geomannus Præficus Hall.* hæc flores grassantibus febribus malignis in conuulso habuerunt usum, & vocarunt tinduram antimonii siccam, quæ & jam in nostris officinis *D. Geomannus* auctoritate nobilitata, prodest, cuius dosis a quibusdam præscribitur a gr. ij. ad iii. iv. sed ultra extendi potest ad \mathfrak{z} vel gr. xij. nec alvum nec vomitum movet, sed diapho-

diaphoreticam saltem vim obtinet. Totum autem artificium sublimationis in ignis regimine & valis ~~et~~ aro-
rii formâ consistit. Si enim ignis ve-
hementior adhibetur, flores isti sunt
purgantes, quales etiam *CL. FIN-
CKIUS* in enchiridio Dogmatico-
Hermetico describit, egregios tum
quoad colorem tum odorem ambra-
tum & moschatum. In manlâ, me-
lancholiâ, quartanâ &c. loco arcani
sunt habendi. Recip. \ast . lb. vitri
ôni vel Sris aurati ôni Sii f. atio
ex f. lento ignis gradu in vase a-
torio humili, postea edulcora aquâ
calidâ per chartam bibulam & reli-
quias \ast ci per sp. vini repetitâ de-
stillatione separa.

N. Ex hoc fonte promanat *Nobis-
liff. HELMONTII* éyxégnoc , quâ
nitrum vertit in terram inspidam,
albissimam; Sublimat scil. antimo-
nium crudum cum ana \ast modesto
igne, tincturam siccam separat a \ast co
per aquam, hæc cum nitro fere tota
avolat in flammâ. Si verò cum \ast co
relinquas, adhuc bis per se sublime-
tur, & a Ole liberetur, habebis pul-
verem antimonii salis expertem, cui
si cum O miscueris, non inflamma-
bitur amplius, sed quantum nitri mi-
scueris, in terram commutatur &
 O lis naturam negligit.

§. CLIV.

N. 2. Si *mercurii dulcis* gr. xij. ha-
rum *florâ* gr. ij. addideris, per *secessum*

sine vomitu educunt (ibid.) Optime
corrigitur antimonium per mercu-
rum dulcem ratione salum, in mer-
curio dulci latitantium, & tunc ut
plurimum per inferiora purgat. &
possunt inde parari pilulæ, ut blan-
dum catharticum.

N. Eodem modo sunt & flores ex
Regulo & \ast vel ex vitro antimonii
& \ast æq. partibus: Quod in summi-
tate cucurbitæ invenitur, adde feci-
bus in fundo relictis, & addito pau-
xillo \ast co repete sublimationem, &
habebis croceos flores.

§. CLV.

4. Aliter. *sulphur antimonii se-
cond. Basilium* (ibid.) Etiam succedit
Ex non differt ab antecedentibus de-
scriptionibus, nisi quod sublimatio
ternâ repetatur vice.

§. CLVI.

5. *Flores antimonii viridiani* (ibid.)
Hi non amplius sunt in usu. Nihilo-
minus tamen spiritus teresbinthinæ
beneficio exinde tinctura extrahi
potest in febribus intermittentibus
ante paroxysmum non inutilis.

§. CLVII.

6. *Flores Reguli spiritus Sii ac ve-
neris impregnati* (ibid.) Hæc descri-
ptio & elaboratio nō est contemnen-
da. Assumi autem debet \ast depu-
ratissimum vel ejus loco si. \ast ci do-
puratissimi. Ex his conficitur pta-
cipitatus Regulinus *Qualis* supra
descriptus.

N. Hi flores cum \ast sublimati &
non-

nondum ab eodem edulcorati resol-
vuntur in liquorem magnarum in-
vulneribus & ulceribus virium.

§. CLVIII.

De usu florum antimonii in genere
medicinali, etc. cum vomitus violentus
prestiti, aptissima opus habere correctio-
ne, sine qua non tantum erit, sed in usum
vocari. Sic igitur correctio florum an-
timonii: Recip. fl. antimonii alb. ℥i. Sa-
lis P. t. r. i. c. a. ℥i. impregnati ℥i. B. C.
p. 474.) Hæc præparatio merito in-
ter arcana habenda est: Et hic obiter
notabis, quod S. P. t. r. i. c. a. impre-
gnatum alias terra foliata P. t. r. i. di-
cantur, quam J. Primærosius in method.
Artis Pharmaceut. & Locatelli in the-
saur. Alchimicorum chemicorum descri-
pserunt. Antè quos tamen Th. Para-
celsus & Fuchius eandem nomine
magisterium tartari insigniverunt; de
qua infra de tartaro plumbus.

§. CLIX.

Sp. vini aromatizata, seu vita a-
romatizata (ibid.) Hujus loco etiam
nullum potest spiritus alius ex vege-
tabilibus specificis aperientibus
confectus, idque impregnetur,
cum terra foliata P. t. r. i. & postmo-
dum hic spiritus impregnatus fl. an-
timonii ad lixiviam extrahendam
affundatur.

§. CLX.

Correct. 2. Circulantur per mensem
cum sp. vini melleo (ibid.) Ex melle de-
stillatur aqua lino cinerum aut B. ca-
lore, quæ primò rari, insipida est, al-

tera instat. X. ti acris, priorè cum ana
sp. vini rectificat. misce, & in phiolâ
super flores ad 4. digitorum emin-
tiam affunde, circulentur per men-
sem in loco calido.

§. CLXI.

Correct. 3.) Hæc correctio etiam
non contemnenda est, præ fixato in
auras elevato; unde benignè ope-
rantur sine vomitu per secessum.

§. CLXII.

Correct. 4.) Mitiores etiam sunt, si
aliquandiu cum S, vel quod adhuc
melius est, cum S misti mediocri ca-
lore per aliquot X probè agitentur,
& postea V dulci edulcorentur.

§. CLXIII.

7. Flores antimonii diaphoretici p.
474.) Hæc fixatio cum ol. S vel aqua
vitrioli non succedit, dum pristinam
istî flores suam non inde deponunt
violentam vim emeticam.

§. CLXIV.

8. Flores fixi. Flores Cheiri Para-
celsi (ibid.) Hos flores vult D. H. All-
TO & figere sublimationibus sæpius
iteratis, donec nihil amplius subli-
metur, & quidem in peculiari instru-
mento. Sed licet vel centies & ultra
sublimationem instruat, tamen late-
re laqueabit. Puriores quidem sunt,
sed non fixi, nisi phiolæ sat amplè
superius Hermetice claudendæ im-
mittas, & per longum tempus in di-
gestionem ponas, usque dum in-
subleundissimum pulverem conver-
tantur.

Ri

§. CLXV.

§. CLXV.

Fixantur flores hoc modo pag. 414.)
 Compendiosiori viâ antimonium
 fixatur cum calc. vivâ, ſi ſibi ſibi. &
 calc. viv. ſibi. ſumantur & in
 per 12. 8 ſpatium in igne reverberio
 calcinentur; Hinc elixivientur, & in
 ſuavium X infillecur, tunc flores
 ſibi elegantissimi crocei coloris
 tabuntur, flores cheiri *Paracelſi* emu-
 lantes, ex quibus cum ſpir. vini ſta-
 nſito tindura in digeſtione extrahi
 poteſt, de quâ infra plurius.

§. CLXVI.

9. *Cinnabaris Antimoni* (ibid.)
 Quomodo Cinnabaris antimonii in
 majori impetretur copiâ P. J. *Faber*
propont in univ. ſapient. Libr. 4. ar-
tan. 5. & Nobiliſſ. Guerner. Rolſtick in
Chem. in Art. form. redact. Libr. 5.
ſect. 5. C. 6. Verum niſi hæc cautela
 obſervetur de diverſâ antimonii
 ſpecie, quam Nobiliſſ. *Robertus à Boyle*
Anglie decus in tentamin. Phyſiologic.
pag. meâ 77. communicavit, non ta-
 men voto ſemper reſpondebit. Nam
 ſi antimonium magis mercuriale &
 ad naturam Orem accedens fuerit,
 id quod arguunt nitentes in eo radii,
 minus cinnabaris ſupeditabit; ſe-
 cus autem, ſi magis ſulphureum,
 ſed auro, quod priorem commen-
 dat, deſtitutum. Facile tamen nec in
 minimâ copiâ ex antimonii ſulphu-
 rei crudi & ſublimati anaticâ por-
 tione ex ſibi ad tres vel quatuor un-
 ciâ haberi poſſunt citrà Q repetitas

cum novo mercurio ſublimato de-
 ſtillationes, ſi ignis ſaltim, ut etiam
 Agtor Noſter innuit, non ſtatim ſer-
 tis derit, ſed moderatus, tantum
 continuus citrà ſuppreſſionem. Poſt
 ea ſalem crebrior inſtituenda re-
 ſubcatio per duo inverſa vaſa ſubli-
 matoria ſicilia, ut ſerpias omnes de-
 ponat. Eſt præſtantiffimum ac tu-
 tiſſimum medicamentum mercuri-
 ale cum bezoardico minerali ſi ſpi-
 ritum diaphoreticum miſcetur ad
 vim illorum diaphoreticam ac ſeda-
 tivam exaltandam. vide de Cinnaba-
 ri Naturâ.

N. Huius virtus ſi manere debet
 integra, per partium ejus ſulphurea-
 rum & mercurialium ſeparationem,
 ut & per acida & alkalia ſactam in-
 verſionem deſtrui non debet.

§. CLXVII.

3. *DESTILLATIO. Hæc ACE-*
TAOLEA. SPIRITUS etc. 1. Ace-
tum antimonii pag. 414.) Prepara-
 tur tantum ex minerâ antimonii,
 non ex antimonio ſuſo, quippe cui
 ignis inter fuſionem ſpiritum illum
 acidum ex ſale terræ centrali depen-
 dentem abſtulit. Sed parum aceti
 præbet.

N. Aquam pluvialem tonitrua-
 lem vel rorem majorem clarificatam
 infunde mineræ antimonii prius præ-
 bêtice, pone ad digeſſionem in ſi-
 mo equino, vel quod melius, in
 ſegmenta lignorum valè Hermetice
 clauſo, donec fermentari incipiant.
 Poſt-

Postmodum destilla & destillatum super per & cohoba.

§. CLXVIII.

N. 1. *Acetum purissimum* (¶ *suavesale* &c. p. 435.) Acetum antimonii nihil aliud est, quam radicalis quidam humilitas mineralis suo sale centrali etiamtunc gaudens, qualis in omnibus aliis inde reperitur mineris. Efficaciter sanguinem refrigerat, cum aqua destill. convenienter mixt. acetos. semperviv. portulac. &c. si miscetur, in febribus admodum malignis &c.

§. CLXIX.

N. *Pellucida* (¶ *san praestitisse, si sal antimonii in* & *solventia* &c. p. 435.) Sed parum acquiescit, cum in argillam ebulliendo agit, & agendo vicissim patitur, sicque destruitur & in aliud ens convertatur.

N. & antimonii in majori obtinebita copiosi super cratem terrunt, manentem antimonii frustulatum inponas, superstruendo Aludese cum pluribus ossa pervia &c. subministrando carbonem in alia area locata accensus, ne acetum & carbonum vaporibus inquinetur S. Closs.

§. CLXX.

1. *Ol. antimonii per se* (ibid.) Sed nunc de eis primum & quidam liquoris oleaginum vult Pharmacop. P. Poterii.

§. CLXXI.

4. *Ol. Ess. saccharatum. Rec. R. B.*

sacchar. cand. ℥ij. &c. ibid.) Antimonium & sacchar. cand. alio se invicem amant, ut non facile separari queant, sicut ☉ & mercurius. Melius succedet preparatio, si antimonium cum sacchar. cand. per aliquot dies in digestionem ponatur & per retortam ex A. postmodum destillantur. Non tamen ol. sed liquorem acidum nasciscens compositum ex antimonio & saccharo cando.

N. Hoc usus fuit Dn. D. Johanni Michaelis saphis in Quartana.

N. Recip. Sni. sacchar. cand. ana ℥iv. Oul. ℥i. Hoc ultimum additur, quia corpora valde referat & dil. continuat. Exinde etiam acidum destillatur flagrant.

§. CLXXII.

5. *Ol. & saccharatum* (¶ *ibid. &c. p. 436.)* In elicendo hoc ol. saccharato lentè procedere debes, ne nimia ebullitione sine optato frustres, id quod & in melis destillatione observandum & aliarum rerum, quæ facile ebulliunt, aliis labor erit frustraneus. Melius fit hic liquor, si cum sp. vini novo aliquando digeratur, & fecibus per filterum separatis a colatura sp. vini per destillationem abstrahatur.

N. Cum essentia moschi & ambra combinatum sine ulla molestia per secessum in hydropo operatur guttatum in vehiculo appropriato exhibitum.

§. CLXXIII.

6. *Oleum Ess. saccharatum Quer-*
etani. Antidotum Lunaticum (ibid.)
R. 2. melius

Melius succedet, si simplex substituatur minera antimonii sine ulla calcinatione, alias parum antimonialis virtutis elevabitur, cum mediante calcinatione minera antimonii suā nativā ac radicali privetur humiditate, & vice versā nil nisi liquor acidus saccharatus suppositus emerget, cui omnes vires erunt acceptae referendae. Cujus farinae & sequentia ol. antimonii sunt *Fausi & Basilii* p. 436. & 437.

§. CLXXIV.

9. *Oleum seu liquor antimonii melitici* p. 437.) Hoc egregium in chirurgiā habet usum. Mundificat ulcera, absumit carnis excrecentias, resistit gangraenae vel per se, vel cum unguentis mistum.

§. CLXXV.

10. *Aliud Magisterium antimonii* ibid.) Hæc descriptio fallit. Et si succedere debeat, substituas O & S, sine bolo Armen. Solum & S anā ℥ij. & antimonii ℔j. omniaque seorsim trita misce, & Ula per retortam igne aperto. Primo prodit phlegma, deinde vis albens, tertio butyrum antimonii collo adhaerens. Ex quo mercurius vitæ (rectius tamen magisterium antimonii) parari potest; hic si cum nitro ligatur, egregium præbet antimonium diaphoreticum.

§. CLXXVI.

11. *Oleum antimonii glaciale ex antimonio* & §. *Anto. verd. in destill. Pri.*

12. *Aliud Oleum antimonii glaciale* & c. pag. 438.) Hoc nihil aliud est, quam butyrum antimonii martiale, ex quo mercurius vitæ resultat, si in fontana infundatur, summā cum violentiā vomitus excitans. Nec juvat affusio viscus hydromelitis vini, si pro ejus edulcoratione, dum suam deleteriam retinet subinde vim corrosivam ac colliquativam. Si tamen hic mercurius vitæ seu potius magisterium exinde paratum eodem cum sp. nitri vel ipso crystallis nitri in formā siccā figatur, præstans exsurgit anti-pyreticon non emeticum amplius, sed bezoardicum: Pro ut & sequens 13. *Oleum antimonii crystallinum ex floribus* ex eodem fonte promanans similiter cicurari potest. Quod autem posterius ejus præcipitatum pag. 438. ol. tartari p. d. ita figi possit, ut solum per secessum purgans pharmacum inde resultet, hoc nemo sibi persuadeat; sed emeticum manebit.

§. CLXXVII.

14. *Oleum antimonii compositum ad vulnera*) Hoc sublimatum chirurgis commendatum volumus in ulceribus ac vulneribus antiquis malioris.

§. CLXXVIII.

15. *Aliud, Balsamum antimonii distillatum* pag. 439.) Ne salis volatilis tartari patiens iacturam, dum in ♣ forti fluere permittis, ex summi

mi aquæ tartaræ cum calc. viv. elaboratæ ☉ cum terebinthinæ tincturam extrahat, & postea additis filicibus per retortam destilla. Aquam summi prodestam rectifica ex phiolâ per A. & acquires sal volatile tartari vitro adhærens.

§. CLXXIX.

17. Balsam. vulnerarius Basilii ibid.) Cum hoc ol. prodians ex antimonio. ☿ vel ☿ & argilla etiam nihil aliud sit quam liquor quidam emulans butyrum antimonii, quod cum aquâ sublimatum mercurium vitæ seu magisterium antimonii suppeditat. hoc aquæ ac alius antecedentibus nonnullis carere possumus.

§. CLXXX.

18. ☿ ex Regali ibid.) De huius spiritus prout & de ejus ol. in deliquium solvendi juxta Autoris præscriptum exillentiâ valde ambiguit.

N. Cylind. philosophici est instrumentum tubulatum, cujus figura talis est pro mercurii sub-



N. Aliis etiam ova philosophica dicuntur lapides illi, quorum supra mentionem fecimus, qui in Hasia

reperi ad Nos deferuntur minere martiales, quæ aëri humido expostæ abeunt in sal Polleum.

§. CLXXXI.

19. Aqua Antiepileptica ex croco metallic. Quercetani p. 439.) Recip. antimoni vel croci metallor. l. q. Panis q. v. destilla per retortam per gradus, & acquires primo phlegma, post acidum liquorem, qui rectificari debet, & valde in epilepsia commendatur.

§. CLXXXII.

20. Aqua stimuli sulphurea. Chyssi alia p. 440.) Chyssi antimonii duplici conficitur modo. Primo sit sulphurea. Deinde tartarea. Ad sulphuream elaborandâ quidam recipiunt antimonii Nitri ana & ☿ part. i. Nonnulli admiscunt tetram ligillatâ, vel bolum optimum. Dns. Auctor componit cum antimonii elect. nitri puri & ☿is puri ana. Dn. D. KNOEFELIUS Regius Medicus Polonia recipit antimonii quintuplâ Nitri parte in pulverem album fixati & edulcorati, vel ejus loco Reguli antimonialis optimæ pulveris. ☿. nitri puri & benè siccati ☿iv. probè mixtis in retortam tubulatam per vices sensim injectis evibrat cum fulmine spiritus cum floribus incarnatis.

N. Unâ vice circiter ☿℔. vel cochl. i. injiciatur, quo detonato aliud injice. Signum detonationis est, quando cessant nebule.

N. Dn. D. D. IETERICHUS & D. Rr; KNOEFELIUS

KNOEFELIUS hanc aquam thymi sulphuream in frequenti habuerunt usu, & acidulas artificiales inde pararunt. Sumserunt scil. phlegma vitrioli & misceverunt cum hac bis vel ter filtrando. Habet vim laxandi & urinam pellit. In caliditate totius massæ sanguineæ misceri potest cum sero lactis & loco acidularum usurari. In febribus malignis potui ordinarii infillari vel julepis admisceri debet.

§. CLXXIII.

21. *Aqua flumini tartarea* (ib.) Eandem etiam *Nobiliss. Robertus a Boyle* composuit ex antimonio, O & S tartari parte anatica & calc. viv. dimidia, redigit in pulverem ac probe miscet. hoc facto materiam sensim ac cochleatim in retortam ingerit tubulatam, receptaculo capacissimo instructam, & liquorem inde in aquam appositam defullat, qui per phiolam rectificans sal supeditat velatit magnarum in Medicina virum.

§. CLXXXIV

32. *Spiritus antimonii compositus*
(*Class. ibid.*) Accurata est hujus spi-
ritus descriptio & preparatio, inter
arcana referenda. Triceps est con-
stans ex spiritu acido antimonii, &
& vitrioli. Inservit fixationi cinna-
baris & mercurii.

§. CLXXV.

LIQUATIO. Liquor *see* Balsa-

4. CLXX XVI.

6.C18X XVII

5. **EXTRACTIO** *Stude* **SULPHURAE & LINCTURA.** 1. *Quæ ex* Antimoniæ crudæ vel antimonio crudo p. 446.) Recip. minera 3 vel antimonii crudi q. v. cere minutiss. & superfunde lixivii tortuli. q. v. ex ☉ Fract. calc. viv. & ☉ ustiparat. digere per 6. vel 7. ☉ ut fiat extractio: extractionem filtra. & leniter bulliende reduc in pulverem rubrum.

N. Si experiri volueris, an aliquid sulphuris superfit in materia, trans funde nonnihil extractionis in vas aliud, infillaque H , sic præcipita- bitur P ur ad fundum. Antequam hoc fiat, solutio per aliquot dies fiet, & sulphur antimonii per se fundum petet, postmodum decanta & cum H præcipita.

N. 1. Tinctiſſimam poteſt ſulphur,
antimoni ex ☉ Tinctura Nephriti-
ce vel ☿ ſtimuli tartareæ.

N. 5. Recip. tartari & M ana ℥v.
antimoni & sulphuris ℥viii. misce
ac tere, deponantur in ♀ more solis,
fira.

si reflexerint, pulveris minutissime,
aque calidam affunde, coque per
semihoram, filtra per duplicem pan-
num lianeum, vel fideum, divide
in duas partes. Utam tota in aqua
frigida, vel in edulcorata, & signa litera
A. Aliter, p. 442. si tu precipita
cum more confecto & signa litte-
ra B. Quod in faculo remanet, edul-
cora cum aqua edulcorata probe & no-
ta litera C. Pulvis A. & C. usurpa-
tur in afflicto hystericis, quamvis
sub litera A. grana 3. vel 8. vomitus
& sedes causetur. Signum litera
B. est auratum summum linge-
tis dopazatum. Hoc si unica tan-
tum abstractione aliquanto ma-
gis figitur, in rachetis cuncta-
tioq. remedium est exquisitissimum,
primò enim metallorum plane simile,
sive per se, sive cum aliis precipi-
tandis sociatum datur.

§. CLXXXVIII.

Nec d. s. phlegma antimonii & Chiff.
p. 442. Hec nonnulla materia audit
perita, prout etiam hic com. 1. vel
61. vitrioli, sic & alia etiam sulphur
antimonii cum spissius Nitri sextu-
pla figent, si a sulphure aurato anti-
monii ad fixitatem usque abstraxe-
rit, inquit ad summum pulverem fixa-
ta, secundum eum, & elegans inde
acipitur, diaphoreticum, summum
iuxta archetypum. Dosis est a
38 ad 3i vel per se vel cum cervinis
aut aliis claudicantibus nulli.

N. Quod cum sp. Nitri fixitatem
acquirit, internum agnoscat usum;
quod autem cum sp. vitrioli, exter-
num collyriacum habet.

§. CLXXXIX.

7. Sulphur ex antimonio calcinato
ibid. Hec cum tartaro elaboratio
sulphuris antimonii optime succe-
dit; Quæ autem absque salium addi-
tione sulio antimonii commenda-
tur non succedit, quia salibus desti-
tuatur, quæ aut antimonii extrahit.
Nec aliter modus cum Marte voto re-
sponder, sic enim potius crocum
dñs, quàm aur. dñi acquirit.

N. Ex calc. viv. cum antimonio
per 6. hor. calcinat absque aliorum
exteriorum salium sodalio in aqua
coctis & cum 3i. vitrioli etiam aur.
dñi crocei coloris conficitur. Vid.
suprà §. 165.

§. CXC.

4. Aliter. Recip. antimonii p. 1.
flor. 3i. p. 1. & 2. aur. 3i. & 1. ibid.)
Hac descriptio, huiusq. elaboratio,
prout & 5. 6. & 7. ex croco metallo-
rum & antimonio cum Frato cr-
mentat. & scotus reguli illi non ca-
rent laude, nec ip. minimis sunt ha-
bende.

§. CXCI.

8. & 9. Aur. ex Regalis. Smil. Voial.
& aliud ex antimonio grad. per. 7. reg.
erat p. 441. Hæc magni etiam
sunt valoris tam ob genuinam descri-
ptionem, quàm veram etiam illorum
preparationem nullis cedentia.

§. CXCH

§. CXCII.

10. *Quæ ex cinnabari & antimonii* (verum ibid.) Vide de hoc etiam *CL. ZWELPER* in *maniss. p. agyric. part. 2. Cap. 8.* Verum inconueniens est, cinnabaris antimonii virtutem per partium ejus sulphurearum & mercurialium separationem per lalia alkalia faciliam destrui; ideoque satius erit, loco Panaceæ sulphuris antimonii substituere bezoardicum minerale & cinnabarum antimonii cum magister. Cordial. ex margarit. & corall. ana præparat.

§. CXCIII.

DE TINCTURIS antimonii ibid.) Hic rectè Dnus Autor annotavit, Tincturas illas antimonii non esse nudum ejus sulphur, menstrui ministerio ex antimonio elicium, sed concrementum, seu portionem aliquam antimonii idoneo menstruo solutam & exaltatam. colore isto rubro ex varia sita & textura minutarum partium figurâ lucis & oculorum respectu emergente.

N. Idoneum illud menstruum est v. gr. \times vel spiritus ex crystallis \oplus , quem extrahendi modum *CL. ZWELFERUS* à *Basilio Valentino* didicit. Item ol. Terebinthin. etiam crudum antimonium pulueris. facile in sanguinei coloris balsamum dissolvit.

N. 2. \times plerumque acuitur aliquo v. gr. acido v. gr. sp. nitri. vel sp. vitrioli phil. solo affuso mineræ anti-

monii, & sexies vel septies cohobato. Sic

§. CXCIV.

1. *Tinctura ex antimonio crudo. p. 444.)* Ex antimonio trito extrahetur tinctura cum \times phil. digerendo in cinere, hinc decanta. decantatas tincturas abstrahere, cohobando, in primâ autem ac secundâ Retione liquor niger ac fatidus adscēdit, postea destillabit liquor instar tincturæ auratæ, cum spiritu vini verò residuum circulandum & extrahendum est.

N. Alio pro menstruo utuntur aq. fort. ex vitriolo, Oplumol. & \oplus .

§. CXCV.

2. *Alium Balsamum vite Basili (ibid.)* Hic ex antimonio crudo cum \times radicato juxta *Dni Autoris* descriptionem elaboratur. Compositur autem \times radicatam, quando à sale tartari \times aliquoties abstrahitur, usque dum nanciscatur acorem. Verum, huic commodius spir. \oplus substitui potest.

§. CXCVI.

3. *Alter ibid.)* Cum \times antimonii digestionis beneficio etiam ex antimonio crudo tinctura rubicunda extrahitur, qui modus quoad præparationem & efficaciam est convenientissimus, in primis si \times à sale antimonii fuerit abstractum. Hujus præparationem vid. in *Keslero*.

§. CXCVII.

4. *Alia. Manna boni dilla (ibid.)* Hæc

Hec etiam cum $\frac{1}{2}$ antimonii nativi suo sale imprægnato conficitur extrahendo, & extrahum cum sp. vini circuloando ac digerendo.

§. CXCIII.

Ex antimonio calcinato. $\frac{1}{2}$ Tinctura ex vitro antimonii. *Magisterius anti-*
monii Jola. ol. vitri antimonii Basil.
p. 437. Hæc juxta *Don. Anan.* deseri-
ptionem optime etiam succedunt.
Cum autem difficulter retineri pos-
sit, quin liqueat, conficitur exinde
Bezoardicum. scil. ol. per deliquum
solutum, affunditur ℥℥ uis. & ppt. &
sic elegans acquiritur bezoardicum;
Alio loco hujus affundunt puritum
antimonii ℥℥ uis. calcinat. & sic
preparant bezoardicum ℥℥ . Ele-
gantior tamen sit Tinctura ex vitro
antimonii seq. modo: Rec. $\frac{1}{2}$ anti-
monii sine additione parati & instar
rubini optanti q. l. affunde sp. virid.
etis ad frictum digitorum superemi-
nantiam. Stant in digestionem sine
agitatione, donec flavo dine imbua-
tur spiritus, hunc decanta, alium su-
peraffunde, atque hoc toties repete,
quoties Menstruum affusum tinge-
tur, Menstruum siccum in vitro ab-
strahatur ad aliqualem liquoris re-
manentiam. Qui sp. vini rectifco su-
peraffusus rubicundissima imbuetur
tinctura, quæ usui reservanda est.

§. CXCIX.

7. Alia ex vitro antimonii Glari p.
438. Vitri antimonii Glaris elabo-
ratio, uti suprà §. xix. communica-

vimus, ex quo seq. modo Tinctura
concinna potest: Rec. vitri anti-
monii Glaris optime triti q. v. hu-
medetur subinde sp. Ⓢ & iterum
exsiccetur in leni calore. Ex hoc
cum $\frac{1}{2}$ q. dicti spiritus extrabe Tin-
cturam in loco tepido vase clauso.
Hos tinctos spiritus leni destillatione
ad remanentiam liquoris rubi-
cundi abstrahat. Liqueor residuus ex-
alceat sp. vini summe rectificato, &
abstrahito denuo sp. vini ad liquoris
crassioris remanentiam remanet
Tinctura antimonii Glaris rubicun-
dissima. Si hoc modo non proceda-
tur, & prout *Don. Autor* tradidit, sp.
vini saltem vitro antimonii absque
præviâ extractione cum sp. Ⓢ vel Ⓢ
facili affundatur, sp. exoptare non
satis erit.

§. CC.

8. Alia, ex vitro antimonii Glari
ibid.) Hæc satis concinna erit, modo
Tinctura auctiori Δ ne per retortam
depressam non propellatur, sed tan-
tum sp. vini abstrahatur, relicto li-
quore crassiore pro Tinctura vitri
antimonii Glari.

§. CCI.

9. Tinctura ex Creta Metallorum
Bickeri ibid.) Hanc valde commen-
dat *Bickerius de conservandâ valendi-*
ne. Item *Greg. Herfmanni consil.* Nihil
autem est aliud, quam Salaceti cum
antimonii particulis sociatum. Me-
lius succedet, si loco ℥℥ sp. Ⓢ etiam
sublimatur & ad siccitatem inde
abstra-

abstrahatur, residuum a. spir. vini rectificatissimo circuletur. Eadem est ratio seq. *Tinctura 10. ex Hepate Antimonii.*

§. CCII.

11. *Alia S. Clusci, quam vocat oleum antimonii febrisfugum & Anti-pleuriticum p. 447.* De hujus elaborationis successu nemo dubitet, sepius enim preparavi. Sequentem tamen etiam non postponendam duco: Recip. Mineræ Œni Œlaris lbj. comminus in parva ad instar labarum, frustula. Hæc stratiſcentur in vase fictili forti cum Œoli calcinati lbj. claudatur vas operculo & in Δ. calcinentur per gradus Δnis continuos duarum septimanarum spatio, Δne per gradus aucto, usque dum antimonium rubescat. Quibus peractis antimonium separetur a Œolo & in pulverem subtilissimum redigatur. Huic vitro immisso affunde spir. ⊕ ad 4. digit. transvers. eminentiam. leni digere calore & tincturam extrahe. Tinctum spiritum decanta & alium affunde, tamdiu, donec non amplius spiritus tingatur. Tincti spiritus omnes destillando ad crassitiam abstrahantur. Residuum cum spir. vini rectificato denuo extrahatur, ejusque tinctura eliciatur.

§. CCIII.

12. *Tinctura ex Œnio Œtarisato ib.)* Quidam sumunt Œni part. ij. niri & tartari ana part. j. Miscent & calcinant in tigillo ad Reguli subsisten-

tiam, quem leorſim servant. Deinde scorias adhuc tepidas pulverifatas injiciunt in sp. vini, vel sp. cochleariz, aut sp. Œtari & ita tincturam extrahunt. *Dum Autor omisso nitro saltem cum Œtaro calcinat.* Verum res eodem redit. Nonnulli etiam ex sulphure aurato antimonii tincturam antimonii majoris energiz spondent in impuritate sanguinis quacunque emendanda ratione antimonii, & ipsi juxta adſignant vim diureticam & absterſivam ob nitrum & Œtari. Unde in calculo, podagra, scorbuto & malo hypochondriaco, item Scabie &c. pro sanguine purificando commodè adhiberi potest.

§. CCIV.

12. *Rubium antimonii mercuriali p. 447.*) *Johannem Fernellium* hoc habuisse Medicamentum tradunt, eoq; in Lue Œnerea frequenter fuisse usum dicunt. Mediante digestionem ex regulo & mercurio simul mistis precipitatum emergit, ex quo postmodum cum sp. vini tinctura rubicundissima extrahitur, quæ in formâ humida vel sicca asservari potest.

§. CCV.

13. *Tinctura ex Regulo martis aut Œ. Antidotus Pantagoræ ibid.)* Verum notandum est, hanc Tincturam ad Autoris Nostri præscriptum minus commodè elaborari posse, nisi prius solutum illud cum spir. & vel Œ factum ex calce Reguli martis vel Œ

▽ i f.

¶ I. f. à calce Reguli martis vel q. li-
beretur, & coaguletur. Ex coagulato
autem isto One fortissimo flores
sublimentur per deliquium solven-
di qui vel per se vel cum sp. vini so-
ciati elegantissimam præbent essen-
tiam seu tincturam, ad tonum visce-
rum corroborandum & appetitum
excitandum.

§. CCVI.

14. *Alia. Balsamum Reguli & exinde
mixture ibid.*) Melius succedet, si
prius ex Regulo antimonii sulphur
antimonii conficiatur, illiq; sal tar-
tari tantundem exactè misceatur,
super One leni in patellâ terrea.
Huic Mixture cucurbitæ vitreæ im-
mola affunde spirit. Terebinth. ad
trium digitorum eminentiam. Stent
in digestionem usque dum spiritus ru-
bro tingatur colore, qui effusus usui
est asservandus. Hic ad usum exter-
num præstans etiam est remedium,
ratione tamen spiritus Terebinth.
internum etiam agnoscit usum.
Obiter tamen notandum, quod in
caloris hectici præsentia & in pul-
monum exasperatione post hæmo-
ptoeën exorta à similibus sic absti-
nendum à balsamicis, prout & à bal-
samo One quocumq; modo parato.
De quibus infra pluribus.

N. Sulphur antimonii ex Regulo
quomodo conficiatur, supra inve-
nies.

§. CCVII.

15. *Tinctura de antimonio calcinato*

cum Lapid. Prunelle p. 448.) Seu ni-
tro antimoniato. Per ☒ extrahe
tincturam cum spir. ☉ non nihil a-
cuatum. Abstrahæ hoc ☒ ad mella-
ginem. Huic affunde sp. ☉, extrahe
tincturam rubicundam, quam de-
mum spir. vini exalta.

N. Terra in extractione cum ☒
factâ residua tanquam singulare an-
ti-dysentericum commendatur; Ve-
rùm summâ cum cautelâ hanc usur-
pabimus, serioque inspiciendum
est, ne adhuc aliquid virtutis nitrosæ
in se contineat.

§. CCVIII.

16. *Tinctura ex antimonio rubeo fixo.
ibid.*) Figitur antimonium vel per se
mediante digestionem in peculiariter
ad hanc operationem constructo vi-
tro, vel leniter calcinando, vel cum
spiritu ☉oli, qui ☿ antimonii af-
funditur & aliquoties iterum abstra-
hitur, ex hoc fixo sulphure antimo-
nii tinctura cum sp. ☉ elicitur, spi-
ritus tincti ad siccitatem abstrahun-
tur, & ex residuo cum spir. vini re-
fusci. essentia rubicunda extrahi-
tur.

§. CCIX.

17. *Tinctura ex floribus antimonii,
Lilium Paracelsi p. 448.*) * Hic nul-
lius usus est, cum absque hoc flores
antimonii per lenem reverberatio-
nem per se in phiola in pulverem ru-
bicundissimum converti possint:
*vid. CL. ZWELFERUS in Manniff.
Spagy. part. 2. cap. 8.* Ex his cum
sp. Vi-

sp. vini tartarifato Tinctura elicetur, quæ maceratione, aut circulatione & abstractione ad debitam consistentiam in antimonio Essentiam redigenda est. Hæc si potiamur, sequente 13. *Arcano Basilii*, nec 19. *Electro Olari*, seu *Electro* vel *Lili Paracelsi* minus de \odot , multum autem de Δ re antimonis participante opus habemus. *Antidotum item 21. Quercetani* nullus erit usus, cum viribus ac compositionis ratione cum 17. Tinctura ex floribus antimonii conveniat.

N. Quid Tinctura Lili Paracelsi sit vid. in Cl. HELMONTII Tr. Arcan. Paracelsi p. m. 628. Item Catarrh. de lument. §. 43. Et Pharmacopol. ac Dispensat. modern. §. 49.

N. 2. Δ am vitæ coralliorum statuiamus esse sp. vini in corallus regeneratum. Scilicet corallia in Σ solvuntur, solum coagulatur, hincque labor aliquoties repetitur, postea destillatio subsequitur.

§. CCX.

22. Tinctura ex floribus antimonii vitriolatis p. 445.) Flores antimonii vitriolati elaborantur, si spiritus vitrioli Regulo antimonii affusus in f. q. præviâ digestionem ex Regulo tincturam extrahat & ejus humiditate abstracta coagulum maneat, ex hoc postmodum sublimatum fiat, quod instar florum alembic. adheret. Ex hoc cum Δ -Boli generis vel pondus spirit. Boli antimoniali mar-

tialis, (qui componitur ex scoria Reguli martis, dum ex hoc cum spiritu Boli conficitur Bolum antimonii martiale, & exinde potest spiritus.) essentia extrahitur, quæ tandem cum spiritu Furni æthereo circulator & in præsentem transit Tincturam.

N. De vero Furni æthereo spiritu vide infra De saccharo.

§. CCXI.

23. Tinctura ex floribus Reguli. Antidotum 21. 22. p. 450.) Recipe prædictos ex Regulo flores, reverbera vase clauso per aliquot Δ . Postea extrahe Tincturam cum Σ radicato vel quod melius est sp. vind. æris. Decantatos liquores a suo menstruo abstrahe. Et residuum sp. vini extrahe, qui tandem etiam ad siccitatem usque est abstrahendus.

§. CCXII.

24. Alia ex floribus Reguli martis præparatio ibid.) Rec. præcipitatos levi reverberatione in phiole s. Reguli martis, extrahe. Tincturam cum Σ -radicato vel etiam sp. vind. Aëris menstruo per Distillationem separato residuum pulverem rubrum levissimum cum spiritu bacc. somperi uti. Tincturam coctige. Apollinaria spiritu interna, longum concreatam, dissolvit & corruptum corrigit.

§. CCXIII.

25. Tinctura ex ol. antimonii saccharato ibid.) Ex antimonio cum saccharo Liquor conficitur, prout supra

præf. 171. seq. ostendimus, hinc as-
sumitur & ad 4. digit. eminentiam,
digeretur & iterum abstrahatur, ab-
strahatur cum sp. vini etiam circula-
ti & in Tincturam transferri potest.

§. CCXIV.

26. *Tinctura ex Spiritu Sui ibid.*
Nunc cum sp. S. vo. & p. 171. S. vo.
antimonii extrahatur prout sequens
37. docet processus, non facili succederet
elaboratio. Deinde aliquoties
cum sp. vini colubari debet, & de-
mum cum sp. vini iterum extrahi ab-
strahatur huius sp. vini per M. ad
Syrapi consistentiam abstrahendus
est.

§. CCXV.

27. *Tinctura ex Spiritu Sui Aceto p.*
411. Hæc parata perquam facilis est
vide infra.

§. CCXVI.

28. *Tinctura ex Spiritu Reguli & vitæ.*
Antimonii Serræ Quercetani ibid.
Ex sulphure Reguli & vitæ extrahatur
tinctura cum & vel ex modo &
cum suo solo aquato: abstrahatur me-
struum & circula postea cum sp. vi-
ni per 12. hor. ad aliquot dies. Post-
modum per Alembic. aliquot destil-
lationibus & hor. juniperi
abstrahatur ad remanentiam liquoris
viscosi. Hæc Tinctura in pluri-
mis maximè per commendatur af-
fectibus.

§. CCXVII.

29. *Tinctura ex mercurio antimonii*

ibid. & Antidote Serræ Quercetani ibid.
De mercurio antimonii, quomodo
conficiendus sit, & ejus natura, in-
fra videbimus. Ex hoc etiam cum
38. confici posse, non imus inficias:
Quod autem ex hoc cum circulato
Paracelli minore Tinctura extrahi
possit, ambigimus.

N. Sunt qui sp. vini circulatum ac-
cipiunt destillatum, ut in oleagino-
sa abeat substantiam Circulatum
Paracelli autumant, sed male. Alii
sp. vini cum proprio Sale interveni-
entibus digestionibus aliquoties de-
stillant, ut Sal tandem cum sp. vini
per Alembicum transferatur, & co-
cant Circulatura totius. *Libert. Tr. de*
q. Nature. Verum talium & fallan-
tia.

§. CCXVIII.

30. *Tinctura ex vitæ seu crystallæ*
antimonii ibid. & primo conficiatur
spiritus vitæ antimonialis pur-
gans seq. modo.

Rec. vitæ antimonii q. s. sp. Poli-
opt. affunde in cucurbita vitæ ad
duorum digitorum transversorum.
eminentiam, sicut in digestionem per
8. & 10. usque dum spiritus nigro im-
buatur colore, qui per filtrum sepa-
randus est, & ad usum reponendus.
Res est aqua, v. vj. ad 3. ad sangui-
nis purificationem. Deinde ex resi-
duo vitæ ab extractione relicto sal
qui conficiatur seq. modo. Seditet
vitæ relicto admisce quartam par-
tem in sp. vini & in patella terrea su-
per

per Δ ne leni calcinetur continuo agitando spatulâ, quousque sulphur totaliter conflagrauerit. Hæc calcinatio cum sulphure quinquies repetatur. Tertiò ex vitro hoc calcinato cum f. q. \times repetitis vicibus affusi extrahatur Θ ñii, \times per Δ lationem ad Θ lis siccitatem abstrahatur, qui porro sp. vini aliquoties solvatur, filtretur, & in crystallos reducatur. Ex his præcipitetur pulvis albus cum ∇ â frigidâ, qui reverberatione evadit rubeus. Ex quo cum spir. Θ Tinctura extracta tandem cum spir. vini exaltanda & edulcoranda est.

N. Quidam hoc vitriolum Θ ñii cum vitriolo φ confundunt: sed sciendum est, quod in destillatione Θ oli antimonii remaneat pulvis albus, in vitrioli verò Θ neris destillatione pulvis rubeus.

§. CCXIX.

32. *Tinctura Magisteriata. Lapis Δ nis Basilii* ibid.) Transeat hæc, utpote descriptione ac præparatione, admodum ambigua.

§. CCXX.

VI. *INFUSIO*, i. *infusio antimonii* crudi pag. 452.) In decoctis specificis contra Luem veneream antimonium crudum summo cum emolumento in usum trahimus, nec enim vomitus nec sedes concitat. vid. *Libr. II. infra de Decoctis*.

§. CCXXI.

2. *Infusio vitri antimonii.* *Spera Wasser. Hartmann. 3. Aqua Benedicte Rubandi 4. & 5. Quercetani &c.* pag. 453.) Cum harum præparationes, usus & vires jam Lippis ferè ac consensibus notissima sint, non est, quod multa verba de his amplius faciamus. Sanioris Medicinæ Prælicæ Cultores noverint, quid horum loco vel surrogandum, vel auferendum sit.

§. CCXXII.

VII. *SALIFICATIO*, i. *Sal antimonii* p. 454.) Antimonium crudum sal quoddam in se habere, quod per digestionem inde elici possit, licet admodum sit paucum, nullum est dubium. Interim tamen præsens non tam ex antimonio calcinato quam à Θ le \times aut sulphure emergit. Verum autem sal antimonii cum \times antimonii ex ipso antimonio f. a. per digestionem elici potest.

§. CCXXIII.

2. & 3. *Alter* ibid.) De hæc crystallo-
rum genuinâ præparatione vid. antecedent. §. 318.

§. CCXXIV.

VIII. *MERCURIFICATIO*, *Mercurius antimonii* pag. 454.) Omnes à Dno Autore communicatæ descriptiones & præparationes voto non respondent. Sequens autem *Excell. D. D. JOELIS LANGELOTTI Archiatri Ducis HOLSATIE* Regentis in Epistol. ad Nature curiosos omnibus

bus satisfacere videtur. Teratur scilicet Regulus antimonii in pulverem inpalpabilem beneficio mola philosophice. Huius ℥ z. uni adde salis tartari puri. & licet. ℔ ij. & ei ℥ vij. Misce probe: deinde humecta cum ℥ huminis sani vinum bibentis, & cura, ut hæc mistura à duobus prævalidis & lacertolis juvenibus in porphyrite per integrum diem sine ulla teratur intermissione, aspergendo semper, si humidum deficiat, urinam, polles mixturam istam cucurbitæ immitte & superfunde tantum urinæ, ut tabus emineat digitis, clausamque sicut debet per Mensem lentâ digestionem sove & quotidie agita. Siq; interea temporis siccior appareat, massa, reasfunde ℥ & finita digestionem cum ℥ p. vini contusi & calcis vivæ in globulos formâ in umbrâ licet, ex his seq. modo mercurium antimonij elices. Primò præsto sit vas quoddam ferreum cucurbitæ instar oblongum, cui singulâ oportet infundere eamque in terram delodere. Hanc superimponere laminam ferream multis foraminibus perviam, & pone in eâ globulos bene siccatos, postea capitellum eisdem ferreum & puriô depressius ei adapta, ut carbonem candentes commode ei imponere queas, & sic gradum Quis per 4. &

moderatum tene, inde ange eum per totidem horas, usque ad extremum; postea sine refrigerare, cave, ne vas in terrâ desolum prius moveas & aquam effundas, antequam ea penitus refrixerit, alias multum mercurii perdes.

N. Licet hæc ita sese habeant, omniaque iusto suo stent talo, tamen dubium manet, utrum hic Mercurius sit verus Metallorum, qualis etiam, per artem è Metallis extrahi potest, An verò Mercurius vulgi, à vulgari illo non differens. Nam cum mirabilis sit illa, inquit *Excell. D. Merhoffius*, & imperceptibilis penè Mercurii in minima dissipatio, quæ fit in mineris per ignes subterraneos, facile se metallis & aliis mineralibus v.g. antimonio, insinuat ac commisceet, sed non radicaliter. Quædam ejus particule primâ metalli fusionem evanescent in auras: quæ tenacius hærent, remanent, ac tandem salium resuscitativorum ope eruantur, & à reliquis particulis separantur. Facilius id efficitur in mineris, in quas promptior illi ingressus est, ac promptius iterum expellitur. Quando per fusionem particule metallicæ propius juncæ sunt, difficilius succedunt omnia. Hinc ex Onio & huiusmodi non facile extrahi potest.

CAPUT XVIII.

De recrementis Metallicis Naturalibus.

§. CCXXV.

DE RECREMENTIS METALLICIS NATURALIBUS ad CAPUT XVIII. pag. 455.) Cum hæcenus Metallicorum corporum explicationem absoluerimus, restat jam, ut de illorum RECREMENTIS agamus; Hæc autem duplicia sunt, Naturalia & Artificialia.

Naturalia sunt, quæ Natura in terra sibi Metalla produens ex materia ad eorum generationem in sepecl excludit. Et sunt.

§. CCXXVI.

1. COBALTUM p. 455.) *Cadmia* nativa, fossilis, metallica. Hujus tres sunt diversæ species, quarum duæ effodiuntur, tertia in fornacibus metallatis arte conficitur. Ex prioribus duabus Una metalli est experta & est Lapidis aut Terræ species solidior. Altera Metallum ferax. Hinc nominantur CADMIA fossilis, metallica & Fornacum. *Hæc agit AUTOR de CADMIA METALLICA seu COBALTO*, Lapide non multum a pyrite diverso. *Aphor.* Lapis ferrosus, quod ex eo fiat *Æs*, imò non solum *Æs*, sed & Argentum. Unde & nonnulli lunam ex ea conficere tentant, sed fugitiva forsitan fiet, facileq;

avolabit in auras. Alii exinde anti-Epilepticum præparant. Sed cum meliora ac tutiora habeamus, merito rejicitur. Ad usum tamen Medicanicum ex COBALTO cum lixivibus fieri colorem solum curatur (blauë Farbe) notum est.

N. Foditur copiose hauri procul Goslariz, etiam in valle gigantum, alias vocatur Zincken. Ergo in Schmetzschiffen: Item Kupferbergi. Da Er bricht neben einem Berg und sieht einen weißguldnen Erg nicht ungleich.

§. CCXXVII.

2. *Chalcitis* (vid.) Atramentum rubrum, pyrites arosas, Heriosth Atrament. Speciem artis præ se ferens semper nativa, nunquam ficticia, cum oblonga & resplendentes sunt fibræ. Facultates habet mistas adstringentem & acrem, acris adeo est vehemens, ut carnem urat & crustas post se relinquit, sed ulla minor evadit. Ingreitur Theriaca compositionem, sed cum hodierna solo usum non agnoscat Medicum, ut olim Theriaca fuerit admixta, ejus loco vel vitriolum calcinatum ad roborem, vel spirit. vitrioli substatuunt.

§. CCXXVIII.

§. CCXXVIII.

3. *Asy* ibid.) Cyprium reliquis præferatur. Auro simile & stellæ modo splendens. Efflorescit non solum ex chalcidite, sed ex omni etiam Golo, tam nativo, quam facticio.

§. CCXXIX.

4. *Sory* p. 456.) Tres hæ species *Cochlitæ*, scil. *Asy* & *Sory* sæpe simul inveniuntur, ubi conficitur Golum, sed cognitu difficiles. *Galenus* & *Sorapla* ait, se in metallis Cypri vidisse, tamen zonas junctas, quarum infima fuit *Sory* & suprema *Asy*, media *Chalciditis*.

§. CCXXX.

5. *Marcasita seu Bismuthum* ibid.) *OLAVS FORMIUS* in sua *Museo Cap. VII.* ad sui generis metallum, refert, licet quandoque Argentum in se contineat, unde in locis, ubi effoditur, Argentum subesse colligitur. *Mimera*, ex qua constat, similis est *Galena*, sed manus inficit, quod *Galena* non facit: reperitur & solidum, quod sectionem admittit, & non dissolvitur ut *Galena*. Est etiam nigrius plumbei coloris. In Angliâ & Misniâ invenitur in venis argentiferis. Datur & *marcasita aurea Goldstet* ex qua destillando per retortam vitreâ igitur spiritus aqua quasi insipida elicitur, quâ & amabiliter solvitur, quâlibet etiam ex nativo & naturali ☉ vel ex Indiâ orientali & Guineo asportato, vel ex fluminibus quibusdam lo-

tura beneficio collecto & à sabulo segregato destillatur.

N. Ad Bismuthi speciem refert *Johannes Matthæus* in Sareptâ sua. **PLUMBUM SCRIPTORIUM** vid. supra *De Plumbo*.

§. CCXXXI.

PRÆPARATIONES & PRÆPARATA. 1. CALCINATIO. Unde *Magisterium marcasite* p. 456.) Cum spiritu vini præparato solutam cum aq. fort. marcasitam commodius tritabis. Est magisterium cosmeticum & pro magno habetur arcano ex *Beguino* descriptum. Modus applicandi autem est, ut in pingvioribus subjectis fiat cum aquâ, in macilentis verò cum unguentis & oleis.

§. CCXXXII.

2. **DESTILLATIO & SUBLIMATIO,** Unde *Oleum sive Liquor, sal & Flores marcasitarum* ib.) Omnes marcasitæ suo etiam gaudent nativo sale centrali licet exiguo, interim tamen copia marcasitarum reparat salis inopiam. Hisce vinum album infundendum, & in digestionem ponendum, iterum decantandum tandem, donec notabilem adeptus fueris quantitatem. Postmodum marcasitis denuò affundendum, & ad siccitatem iterum destillandum. Da ignem fortiozem & flores sublimabuntur. Horum vires vide in *Antore*.

§. CCXXXIII.

Aqua marcasite p. 475.) Si *marcasita* *Oleis* fuerit, destillando aquam præbet

Tt

præbet amicabiliter auri claustra solvens; Destilla per retortam hanc observatâ lege, ut marcasita pulverisata retortæ planæ vitreæ in fundo cum collo oblongo & lato, eodemq; non multum contorto, sed directo immittatur, & quidem in exigua quantitate haut ultra dimidiam libram ejus simul & semel destillationi committendo; Hæc nisi observentur debite, frustra laborabis. Similis etiam aqua ex rubicunda Auri minera, rotundigen Erz elicitur, de qua non negligendi processus & labores, ac arcana nunc nota sunt. De hac Auri minerâ cum à *Paracelso*, tum ab *Helmonto* pluris olim æstimatâ frequentia notanda, dum hic pag. meâ 574. Natura, inquit, produxit in mo-

narchiâ subterraneâ minerale quoddam, quod ob sui singularitatem, vocatur à *Paracelso* metallum permutabile masculus 2. p. 377. pergit; Sulphure GLAHEE ANGHIRELLI, quæ Nympha alio nomine proprio hactenus caret, 3. pag. 504. Electrum minerale immaturum *Paracelsi*, collo appensum liberat, quos spiritus immundus persequitur & angit.

§. CCXXXIV.

3. EXTRACTIO. Unde Extractum marcasite auree p. 437. Loco $\frac{1}{2}$ spiritus \oplus substitui potest. Evaporato menstruo residuum sp. vini $\frac{1}{2}$ tartarizato edulcorari & denuo spir. vini iterum ad materiam mellaginofam abstrahi potest.

CAPUT XIX.

De Recrementis metallorum artificialibus.

§. CCXXXV.

DE RECREMENTIS METALLORUM ARTIFICIALIBUS. (Sed Caput XIX. p. 458.) Sunt CADMIA factitia, DIPHYRGES, LITHARGYRIUM, MOLYBDÆNA seu PLUMBAGOTUTIA seu POMPHOLYX & SPONDIIUM. Hæc colliguntur ex metallorum fuliginibus, dum in fornacibus funduntur & purificantur. CADMIÆ species sunt Botritis, Ostracitis & Placitis. De quibus consule Dium AUTOREM, Botritis &

Placitis præterquam quod in oculorum applicentur affectibus, etiam in impetigne & ani excoriatione adhibetur.

§. CCXXXVI.

3. LITHARGYRIUM p. 459. Immaturo metallorum Ora in sacurna coagulata lithargyrium constituunt, & duo ejus genera communiter statuuntur, Argentum & Aureum. Nam in Argenti purificatione Plumbum ipsi mixtum (ad abigendum æs, aut aliud metallum ignobile, quod argeu-

Artemedia metallorum artificialia.
CAPUT XLX.

argentum vilius reddere) progressu temporis si missam facias ex testa probatissime evaporat; Si vero (ut solenne est inter eos, qui insignes metallorum quantitates simul purificant) Plumbum ab Argento solibus pollatur, id quod alias in vaporum inceptorum formā abiisset, magnā ex parte non longē ab Argento in fusa pulvis. calcisve formā lythargyrium Argenteum colligitur. Lythargyrium Autem colligitur quando Aurum & Plumbum miscentur & hæc mixtura in testā ignis violētū exponitur, quod plumbum una cum Auris scoris secretum Aut lithargyrium vocatur.

N. Hæc Preparatio eadem pro et nata cum Furno vide in ALTORE.

J. CCXXXVII.

3. TUTIA seu POMPHOLYX & SPODIUM p. 460.) Cum As vel eius manera vi ignis colliquatur vel per se, vel cum Cadmiā, lavillæ, quæ magnā sursum evellant copiam, laquearibus fornacum insident, immittarum & maximam partem albicantium bullarum formā, quas Osifera Tutiam seu Pompholyx cum Grecis appellant. Aliæ vero nondetrahentes partem adhærent fornacum parietibus partem, si opercula non tegant Vals, ad fundum subsident, & ob cinerium suum colorem juxta ac pondus ab Grecis emēō vocantur.

N. Spodium & spodos, spodia, Co-

nerula Latine, hoc est purgamentum, quod ætariarum officinarum fornacibus everitur. Georg. Agricola hæc spodos facit. Cineream grauen. Hütten Rauch. Luteam gelben. Subterraneam cineream gelbē jechen Rauch. Subterraneam nigram schwarzen jechen Rauch. Subterraneam viridem grünen jechen Rauch. Subterraneam luteam, gelben. Hütten Rauch. Præter hoc & eboreustum spodium vocatur, sed ad differentiam hujus spodii mineralis additur spodium ex ebore.

N. Alterius adhuc TUTIÆ mentionem facit Garcias ab Ortā fol. 48. Et dicit illam ex cineribus Arboris cujusdamiri; sed hunc errorem corrigit Jacobus Bontius in hodiæ Archiat. de Medicinā Indorum Libr. 1. Cap. 13. Dum inquit: Hæc TUTIA fit ex terrā quādam argillæ glutinosa, quæ colligentes Indi ollis in eam rem ex argillā longē fortiori, quam in nostrā patriā confectis indunt, & aquam, addētes eam curiose baculis circum agitant, deinde fornacibus in hunc usum efficiis imponunt, ac per ignem exsiccatā omni aquā, deit. terrā hæc calcinata lateribus prædictarum ollarum, demptis sordibus, quæ in fundo hærent, Tutiam lateribus affixam abradunt, quam arcis inclusam venalem ferunt per totam Indiam. Ejus usus est in depilatoriis apud hæc gentes præsertim feminis, cum se in balneis vel fluviis lavant.

Ita

SECTIO

SECTIO QUARTA.

LIBRI III.

CAPUT XX.

De Salibus.

§. I.

DE SALIBUS in genere ad
Caput XX. pag. 461.) Hic *Dnns*
ALLTOR iterum more solito ex præ-
conceptâ opinione *DE MACRO-*
COSMI Nutritione, ejusq; redun-
tante peritumate differit. Sed præter-
quam quod huic paradoxæ opinioni
suprà in *LIBRO I.* à me jamdum fue-
rit satisfactum, repetimus tamen ex
parte & asserimus, quemadmodum
quâlibet corpora ex aquâ materiam
compositionis seu constitutionis de-
sumserunt, ita & salia Nativa ex aquâ
propensione spontaneâ originem
duxisse à seminali dispositiõe cuius
specificâ immutata. Et quæ salia arte
ex concretis fluunt, non formaliter,
sed materialiter & effectivè in ipsis
fuisse, & in formâ fixioris alkali ar-
reptione sui sulphuris sal volatile inde
cũ oleo ad formaliter esse transiisse.
Quod autem *Gola* spectat, licet non
sint vera metallorum salia, nec in sa-
lia converti queant, sed in pristinâ
metalla, tamen negari nequit. ex sa-
libus nativis esurinis sive acetosis
fieri ad omnia metalla accommoda-
bilibus, quæ tamen illorum essenti-
am non ingrediuntur, licet illorum

beneficio miras in corporibus me-
tallcis Natura faciat vicissitudines,
quæ subterranea pyrophyllacia pec-
metallorum venas & lodinas disper-
gunt. Inde variaz inter se salium &
sulphurum particula in mineris de-
prehenduntur, quæ tamen metallo-
rum non ingrediuntur constitutio-
nem. Semina salium cuncta in a-
quis sita sunt, sed nondum saporem
induerunt, nisi dum corporum prin-
cipia consentanea, uterosque terræ
debitos repererint, tunc in quâlibet
terrâ specifica ac peculiaris quardam
substantia salina vel singularis vel
aliis mista emergit. *Cl. HELMONT.*
in Paradox. Tertio §. 9. Et. Nöbels.
Merhoff. l.c.

§. II.

*Varia autem pro varietate seminum
vel matrum dantur SALIA spec-*
ies, inde SAL COMMUNE

GEMMÆ

NITRI

ALUMEN

AMMONIACUM

STRONTIUM

quibus & *ARSENICUM*. *Antor* ad-
ducit, licet inter salia & *Pura* ambigat.

§. III.

§. III.

PRÆPARATIONES, quibus SALIA subiacentur, sunt 1. PURIFICATIO. 2. CALCINATIO.

1. DESTILLATIO. 4. SUBLIMATIO. 5. FIXATIO. 6. LIQUATIO. *De hisce speciatim in sequentibus.*

CAPUT XXI.

De Sale communi.

§. IV.

DE SALE COMMUNI ad Caput XXI. p. 464. Hoc ex numero est SALIUM purè acidorum fixorū, quia purè salis seu alkalibus non solū est contrarium, sed & ex illo spiritus acidus destillatur. Hoc in crystallos redactum constanti naturæ rito cubicam efformat figuram, quam etiam in minutis effingit.

§. V.

Duplex SALIS huius generis occurrit p. 464. Et est vel Marinum, vel Fontanum. Marinum omnibz præfertur, quia multum de sale cœlesti seu universali participat unde & ad præparationem spirituum fortiorum adhibetur, magisq; ardet putredinem, in primis Hippocrasum. Huic Fontanū succedit, in quo ratione virtutis & subtilitatis magna etiam est diversitas, in his excelsit Nostrum Helicse, hoc sequitur Lœthalwogense &c.

§. VI.

Idem ibid. Sal esculentus Mortalibus à mundi conditore concessus est tanquam necessarium lenitatis & vite sustentaculum. Calefacit, exsiccat, abstergit, purgat, digerit, aperit,

incidit, venetem stimulat, putredini & venenis resistit, unde in Peste, maximopere commendatur ELIXIR PROPRIETATIS JUNIPERINUM cum spiritu SALIS. Externè in clysteribus ad obstructions alvi convenit, in colicis doloribz sit sacculus ex fl. chamamel. n. vel milio pulverisato cum sale tosto &c.

N. Hic quaeritur, An sal esculentur calculosis nocivus sit, dum videtur salis urinatio materiam suppeditare; & quia vis coagulandi etiam à sale dependet. Verum examen salis pyrotechnicæ medicæ institutum aliud docet, cum enim sal esculentus, ut chemia docet, in urinâ detentus non sit de ejus compositione sed prorsus extraneus in Nobis saltem supervacaneum sal in se combibens & transmutans, servet in permixtam & immutatam sui Naturam, quemadmodum sal tartari si addideris spiritum salis, tunc post coagulationem sit idem & manet sal commune, quod fuit, priusquam in spiritum fuit conversum. Certum est, quod nequicquam etiam sibi sit negotii cum calculo:

culo: unde nec in compositione huius vel minimum salis esculenti reperitur unquam, cum magis calculū destruat, quam promoveat. Sexagenarium mihi à destillationibus, inquit CL. HELMONTIUS immunē à Renum calculo servavi annos sedecim, cui aliàs obnoxius fuit, largo salis esculenti esu. Notum est, inquit CL. Tachenius in Hipp. Chemic. quod carnes conserventur sale commune à corruptione, qui paucis diebus in liquorem falsum sanguineum defluit, hunc coque ac despuma, inde retortæ vitreæ & blando igne omne humidum evoca, ultimò retortam obrue arenâ & ignem auge, tunc elevabitur in ejus collum sal volatile. urinæ sali volatili urinoso simile, quod sal ex carne absorpsit. Eodem modo sal esculentus quotidie absorbit superfluum falsum in cavitatibus in corpore collectum, ex urina enim facili negotio sublimatur sal volatile falsum & sal esculentus manet in fundo. Assertionem nostram confirmat vice versâ defectus salis esculenti nonnunquam in belli calamitatibus, temporum injuriâ, obsidionibus &c. occurrens, ubi insalitis carnibus homines vesci coguntur, unde massa sanguinea cum latice ob accumulata salia sylvestria falsa, quæ aliàs à sale esculento imbibuntur & præcipitantur, malignam ac venenatam induit qualitatem, ex quâ febribus, febres malignæ pestilenciales

&c. progerminant, quemadmodum Anno 1673. in obsidione Groningensi à Gallis & Moguntinis tacta experti fuimus.

§. VII.

N. Ad SALIA hujus communis Naturam accedunt salia artificialia ex vegetabilibus ac animalibus incineratis, unde & iidem fere præparationibus subijci queunt p. 464. Sed & hæc ignoscant quæso manes Schræderiani: Si salia vegetabilia in purum alkali per artem sint transmutata, neque ex animalibus calcinatis (improprie incineratis) ullum sal fixum alkali elici possit, ut ars pyrotechnica manifestat, iisdem sanè præparationibus, quibus sal commune subijci nequeunt. Ex salibus enim alkalibus nulli spiritus, nec flores elevari possunt, ut nec destillatio nec sublimatio habeat locum, nedum ut ex animalibus aliquid salis fixi obtineri possit, nam ex re aliquâ ultra cuiusdam naturalem inixtionem quidquam velle extrahere, repugnat naturalibus principiis.

§. VIII.

PRÆPARATIONES Præcipue sunt: 1. Purificatio, 2. Calcinatio, 3. Destillatio, 4. Sublimatio. Quoad Purificationem & Calcinationem, nil quicquam animadvertione vel annotatione dignum occurrit, cogimur itaque hæc præterire.

§. IX.

3. DESTILLATIO p. 465. Sit ita p. 465.

per se destillatione ex retorta subici nequit, nisi daplum, triplum &c. argilla, vel boli commun. &c. addideris, alias vi caloris fufum retortam fragilem reddunt, additorum beneficio fufio illa precaveretur.

§. X.

1. Spiritus falis, fipe oleum *§. vulgari.* Praefens descriptio cum praeparatione et affe convenit, quoad notas additas sciendum. Hicce omnibus Nos superfluum posse, si spiritus falis prius destillatus aliquot cohabit super *§.* destilletur, & demum per MB. rectificetur. Qua occasione scias velim, non sufficere, ut *Dow* Auctor annotat phlegmatis ex MB. abstractionem, quippe latent in nonnullis liquoribus corpuscula quaedam terrestria natura, quae salinis implicata eorundem vires obtundunt, ideoque quo istiusmodi liquores recti sunt, parentur per MB. destillantur, necesse est, & lento quidem ignis gradu. Id quod sapienti fore non citra rationem monere volui.

§. Cum O part. ii. & Spart. iii. compositum acquires spiritum ad magisteria conficienda non resiciendum.

§. XI.

¶ *¶* pag. 466.) Dureticus est & Lichonipticus, tartareamque mucilaginem resolvit, inquit Auctor, i. e. quod vires spiritus falis officinarum vulgaris ut plerumque crudos adhuc & paribus terrestribus & sulphureis

scoriis impregnatus non gaudet, sed qui summum puritatis ac subtilitatis gradum ex Arte attingit penetrantissimus, fragrantissimus ac minus corrosivus est, non sibi par habens remedium in exstinguendis urinae ardoribus, senum stranguriis, calculo renum, fermentum ventriculi juxta corrigendo & corroborando, ut in malo hypochondriaco, scorbuto, hydrope, ictero, febribus intermittentibus &c. aliquid singulare spondeat. Hic autem non leve suboritur dubium: qui fit, cur spiritus falis aliique acidi minerales tam egregias praestent virtutes, cum tamen *CL. HELMONTIUS* primum quasi Tartari principium in corpore humano adscripserit defectum fermenti bilis, eo quod hoc ipsum stomacho acidum chylum in salem salum volatilem commutare nequeat *inter de Lichas. Cap. 4.* Verum hic probe attendendum est, magnam esse diversitatem inter acorotatem ventriculi fermentalem p. n. constitutam, crassam, crudam, fixam ac terrestrem, magisque corruptivam, quae in salem salum volatilem converi nequit, & inter spiritus falis aut aliorum spirituum mineralium aciditatem, quae volatilis, subtilis, corruptioni non obnoxia, sed potius illam ventriculi cruditatem acidam corrigit, praecipitat & in volatile salum transmutat Naturae amulum. Neque enim naturale stomachi fermentum simpliciter est acidum,

dum, sed est acido salum volatile, cujus finis est cibum transmutare in chylum humanæ digestionis, siquidem plura adsumuntur fixiora, acida, &c. cum cibis, quæ tamen cum volatilibus succis parem subire debent conditionem, si penitus ad vitæ radicem migrare & nostri inquilini fieri volunt. Deinde notandum est unum acidum sæpè præcipitare alterum posse, uti ex mechanicis constat chemicis. Præterea spiritus acidus ex earum rerum numero esse, quibus diversæ insunt facultates. Hi enim immodicas hæmorrhagias & evacuationes alias, quæ præter naturam eveniunt, sistunt. Quævis etiam dura dissolvunt corpora, & sic per consequens potius humores viscidos, tartareos & quasvis cruditates promptissime digerunt, incidunt, absorbunt. Tandem & dosis horum spirituum venit considerata, dum in satis etiam largo exhibentur vehiculo, ut illorum ita diffundatur aciditas, ut vel exquisito gustus sensorio vix persentiscantur.

§ XII.

N. *Ad eundem modum eliciuntur & ex salibus artificialibus vegetabilium* &c. p. 466.) Verum quod quis non habet, alteri dare nequit, ut supra jamdum percepimus; Ex salibus vegetabilium arte paratis in æternum non elicies acidum spiritum, utpotè alkalibus, quæ ab igne etiam non repatiuntur violentissimo, & in-

stat salamandræ intensum flammæ reverberium diu sustinent, citrà virium jacturam, nec tamen atomus ex illis sublimatur.

§ XIII.

2. *¶ Spiritus salis compositus* (ibid.) Si hunc spiritum salis compositum denuò cum Oleo fuso digeris & absq; argillâ sicca protinus per retortam destilles, citrà fusionem vel fluxum, non perages, satius igitur erit priori spiritum cum sale fuso acuatam denuò affundere ac distillationem instituire, postmodum autem rectificare. Maxime est energiz in hydrope; Externè confert in fistulosis ulceribus. In Mechanicis chemicis \odot & \oslash in calcem corrodit, quam spiritus \ominus simplex & verus contrà iterum præcipitat.

§ XIV.

3. *¶ Spiritus \ominus viridis* (ib.) Omnis spiritus salis penitè ac debite paratus colorem plerumque obtinere debet subviridem, & odorem non injucundum, id quod acquies, si spiritum salis non solum probè rectificaveris, sed & prius sal, ex quo spiritus erit, destillandus, vulcani beneficio per fusionem à sordibus purificaveris. Quemadmodum *Divus Autor* hic tibi modum ostendit.

§ XV.

4. *¶ Spiritus \ominus corallatus* (ib.) Parum elicies spiritus acidi, quia corallina acidum combibunt, atque adeo nil nisi phlegma loco spiritus acidi acquies.

quires, ne gry quidem ex corallis supra alembicum elevato. Si tamen corallia spiritu acido probè prius imprægnata fuerint, ut nullum amplius imbibere queant acidum, tunc acidulum super retortam dimittant spiritum. Sed non video cui usus.

§. XVI.

5. *Spiritus Salis dulcis* (ibid.) Dulcis dicitur, non quod planè in dulcedinem degeneret, sed quod mitiorem saporem, & meliorem acquirat odorem, dum acidum spiritus vini volatilis rodentem spiritus salis aciditatem ita hebetat, ut summà cum jucunditate sumi queat. Vide infra de vitriolo.

N. Eundem dulcedinem consequi poteris, si vel sp. vini vel ol. tartari vel fœces vini (C. p. 467.) Si aliquid salis tartari p. d. spiritui Salis C. admisceas, ac denuò C. adiutum desilles, per litras quidem super alembic. elevabitur, sed in tantâ copiâ non acquies spiritum & minoris aciditatis erit.

§. XVII.

6. *Aliter* (ibid.) Hic modus etiam, facit, non differens à Priori. Ad eundem modum & spiritus Regius conficitur eaq. modo. Rec. Spirit. salis rectificat. 3iij. spir. rosar. rectific. 3iij. In se hos spiritus cucurbitæ vitæe, appone alembicum, cui ambre 3ß. Moschi 3j. probè invicem mista

cum panno lineo puro inserta & distilla per MB. durante Q. latione ambre & Moschi in gelatinam resolventur: Et finitâ hæc ipsâ adde residuum in alembico panniculum & Confectionem alkermes spiritui destillato, ac resolvet istam gelatinam, in liquorem, fietque inde Essentia Ambre & Moschi elegantissima Cerebri & Cordis confortans non in postremis habenda, vel per se guttatim in accommodato vehiculo, vel cum aliis admista exhibitâ.

§. XVIII.

Virez. Egregium preservativum est in Peste (p. 467.) Tunc loco sp. vini s. substitui debet spiritus Theriacalis, item Elixir. Propr. P. loco sp. sulphuris admisceatur; Ex quo etiam meum Elixir vitæ balsamicum est compositum.

§. XIX.

7. *Spiritus S. dulcis compositus* (ib.) Per aliquot menses circulatio ac digestio continuanda est, & tunc demum egregius fit spiritus in Laudatis ab Autore affectibus.

N. Spiritus Salis cum spiritu *urinoso mixtis egregium etiam præbet aperitivum & anti-hydropicum Sal, absumptâ prius per ignem lenem humiditate.

§. XX.

8. *Spiritus salis vitriolati diuresiens* (ibid.) terra sigulina est addenda ad fluxum prohibendum. Ex C. hu-

V u

jus

jus spir. salis duplicati Sal Mirabile Glauberi conficitur.

§. XXI.

9. *Spiritus Essentialis* ibid.) Etiam ad fluxum cohibendum argilla est admiscenda: ex qua globuli cum Sale isto imprægnato sunt formandi, nisi fracta retorta oleum ac operam perdere velis.

§. XXII.

10. *Spiritus salis dulcis* ☉ *solvens* p. 468.) Spiritus salis probè rectificatus aliàs ☉ solvit, in primis si diutina digestionem fuerit perpeffus, caudam suam devorat, id est, acridinem suam innato suo balsamo dulcificat.

§. XXIII.

11. *Cryſtalli ſalis dulces, seu ſpiritus ſalis coagulatus* ibid.) Hæc descriptio elaboratu admodum dubia est; Si tamen ad salis exſiccatur. Itj. addideris carbonum pulveris. Itij. felicius succedet. Unde ad bonam spiritus salis copiam acquirendam dicere solebat Dn. D. Johannes Langius p. m. Vulcanum utrumque accedere debere. Quem ego hariolor ignem & carbones fuisse; nec dubito succedere, modo carbones prius a sylvestri aciditate suâ probè liberati sint, ne compositus exindè oriatur spiritus salis.

§. XXIV.

12. *Flores salis* p. 469.) Hi in fine reſtillationis frequenter una cum spiritu sublimantur in collum retor-

tæ; Sunt, qui cum* sublimant, hili- cet non sint flores simplices salis, sed*, optimum tamen sunt Medica- mentum in febribus, quotidiana, ter- tiana, quartana &c. ubi vi apertiva opus habemus.

§. XXV.

N. Si deſtillatio facta ſit cum O etc. ibid.) O si calcinatum sit, saporis ex- pers est, & nullum de se spargit spiri- tum, libero autem expositum jovi de Sale aëris multum attrahit, in quo Spiritus Univerſi reſidet.

§. XXVI.

13. *Alius ſpiritus seu ol. ☉ unde cry- ſtalli dulces* p. 469.) De hujus descrip- tionis & præparationis veritate constat, modo encheirises in omni- bus debite observentur Digestio ad multos dies continuanda cum vi- triolo soluto & menstruo illo, quod est ex $\frac{1}{2}$ & melle cum boli additio- ne elaboratum. Deindè gradatim ac cautè deſtillatio est dirigenda ac peragenda. Tertio Vas ita incande- ſcat, ne Sal ad fluorem perducatur. Spiritibus sulphureis ac vitriolaris a- cidis elicitis demum, qui ſali reſiduo inhaerent, ſublimandi ſunt inſtar ter- ræ ſoliatæ coloris nivei. Hic proces- ſus inter arcana reſertur. Vide de his cryſtallis Ræumelium in theſaur. Secretorum.

§. XXVII.

14. *Ol. ſalis rubrum* pag. 470.) Ex Ole ſuſo & imprægnato & cum ſili-

filicibus grossè contusis mixto spiritus salis ex retorta per ϕ . ϕ latur, qui quidem non purus simplex spiritus salis, sed sale ϕ . adulteratus est; attamen egregium menstruum solvens præbet ad Magisteria conficienda.

ϕ . XXVIII.

IV. *EXTRACTIO* : *Hinc Tur.*

CAPUT XXII.

De Sale Fossili seu Sale Gemmæ & Indo.

ϕ . XXIX.

DE SALE FOSSILI, seu SALE GEMMÆ & INDO ad Caput XXII. p. 470.) SAL GEMMÆ, quo utimur, ex Poloniâ maximâ ex parte affertur, quamvis in Calabria & alibi etiam effodiatur. In his tamen quoad figuram externam & saporem nulla ferè est differentia; nisi quod Calabrinus purior ac nitidior sit. In Minori Poloniâ instar ingentium Satorum hic Sal adeo lapideâ duritiæ solidum ferro exscinditur, ut non solum molâ teratur ad hominum usum, sed ex illo etiam ædificia extruantur. Easdem vires cum Sale communi obinet, nisi quod in solutionibus metallorum Sali nostri antecellat.

ϕ . XXX.

Rarioris tamen usus in Praxi Medicinæ ibid.) Ex hoc CL. ZWELFERHS in Approb. ad animadvert. p. m. 34. Et 35. cum nitro aq. reg. non solum

Pura Sals ibid.) Hæc descriptio & elaboratio laborantem frustrantur, ex sale enim residuo extracto & calcinato ad rubedinem nemo cum spiritu priore Tincturam eliciet. Interim cum alia prossent magis parabilia, hæc etiam faciliè carere possumus.

ad \odot solvendum componit, sed etiam cum sp. vitrioli ad Medicinam. transfert; Et spiritum vitrioli essentialicatum exinde elaborat. Aliàs hoc Sal stimuli loco clysteribus adijcitur, ut & suppositoriis vel solvendum in aquâ & clysteris loco applicandum non sine laudabili effectû ad sæces alvi induratas eliquandas & evacuandas.

N. Omnes Præparationes, quas sal, subite aptum natum est.

ϕ . XXXI.

Mentio quoque apud veteres fit SALIS INDI (p. 471.) Nullum dubium, quin Indi legitimum Salem etiam non habeant; juxta Plinium enim. Libr. XXI. Cap. VII. in Oromeno India monte Lapidinarum modo ingentibus foditur glebis. vid. Matthæoli Libr. V. in Dioscor. Cap. 88. Hujus loco Sal Gemmæ substituitur.

V u l

CAPUT

CAPUT XXIII.
DE SALE NITRI.

§. XXXII.

DE SALE NITRI ad CAPUT
XXIII. p. 471.) Hoc sal sulphu-
reum est seu Φλόγισον, undè facile
ardet, Sal amarum ex terrâ pingvi
excoctum, præprimis ubi jumenta
stabulantur. Constat ex sale volatili
acidis particulis abundante seu spi-
ritu acido & sale falso fixo. Destilla-
to enim Nitro tum volatilis liquor
acidus, qui est genus aceti mineralis,
prodit, tum Sal fixum ad naturam
alkali proximè accedens & salis lixi-
viosi indolem exprimens in O relin-
quitur. Adeoque Nitrum peculiare
quoddam salis genus est, & suis si-
bi proprietatibus internoscitur, tum
a salibus aciditate singulari prædi-
tis, cujusmodi O. vitriolum, & c.
tum ab iis, qui reverâ alkalifantur,
ut sale tartari, & cineribus clavella-
is. Quinimò facile advertere possu-
mus summam differentiam inter ef-
fectus & operationes horum salium.
Ita Metallina concreta pleraq; quæ
aq. fort. per corrosionem dissolvit,
Ea per solutionem nitri fixi præcipi-
tantur. Et pleraque corpora sulphu-
rea ac oleosa, quæ solutione nitri fixi
dissolvuntur, illa ipsa affuso spiritu
acido nitri præcipitantur. Sic etiam
si quis infuso ligno Brasiliensi aquam
puram coccineo imbuerit colore,

eandem affuso medico spir. nitri &
concussâ phiolâ rursus adventitio
rubore ita privare poterit, ut lente
flavescat; Eadem aqua, ubi solutio-
nem exiguam Nitri fixi admiscueris,
iterum puniceabit, & colorem pristi-
no magis saturum & sanguinis haut
abfimilem induet. Constat igitur,
Nitrum ipsum partim esse fixum,
partim volatile, quæ in ipsius com-
positionem veniunt & acida sunt, &
eadem esse prorsus volatilia, quæ al-
kalica sunt, ea quoque esse fixa. Hoc
in cryсталlos redactum pyramidalî
gaudet figurâ, quam etiam in mini-
mis obtinet resolutum.

§. XXXIII.

N. Et si præter Nitrum antiquorum
quod planè Nobis incognitum est, tri-
plex dari possit p. 471.) Nitri verissi-
mi proventu non ulli etiam Terra-
rum Nova cedit Hispania. Verrunt
illud ex terrâ arefcente, lacu aut è
muris deradunt, aut antris, roseum
ac candidum plerumque leve, fistu-
losum, fragile & percolatum for-
mam & splendorem nostratis repræ-
sentans. Quo fit, ut mirari subeat
illorum (Nostratq; Americis) sententi-
am, inquit Rerum Medicarum Novæ
Hispaniæ Nard. Anton. Rech. Libr. X.
Cap. XXXI. qui vulgare nitram ab
anti-

antiquorum differre enixius contendunt, aut spumam Nitri nesciunt ab aphronitro, quod mediam quandam Nitri & spumæ Nitri Naturam participat, illius vero & separare, ac contra ab Aphronitro Aphronitrum diversum esse contendentes. Novæ ergo Hispaniæ ex Lacubus zillate arenâs verritur scopis & colligitur manibus Nitri verissimi & candidissimi Aphronitri copias non mediocriter & in usus reconditur. Abundat eo totus Mexicanus lacus.

§. XXXIV.

2. *Quod muris Lapideis adhærescit ibid.* Ob locorum diversitatem aut quibus provenit, Nitrum non semper æquales obtinet virtutes. Quod sponte ex terrâ erumpit & citra artificis opem habetur, de Naturâ Salis Armoniaci participat, & copiosè colligitur, attestante P. Pateris in P. 5. Lib. 1. cap. 7. in pluribus locis agri Bononiensis & maxime in montibus ad meridiem expositis, quo loco marcasita alba & citrina copiosè reperitur. Qui artificiosè ex terra educitur, atque ex muris & antiquis ruderibus colligitur, nihil quicquam de ipsa natura participat, vid. & l. c. cap. 15. Aphronitrum, quod vulgo spumâ Nitri interpretantur, JENENSE genere convenit cum hoc Bononiensi hodierno & Romano, cum Veteri & Pliniano nequaquam. Ceterum discrepant tum ratione coloris,

tum saporis, tum deniq; gravitate & levitate, quæ omnia proveniunt partim culpâ seu majori virtute Aquarum, quarum exhalationes in imbres & pluvias desinunt, dum vel nitrosæ simpliciter, vel simul aluminosæ, vitriolicæ &c. partim naturâ petrarum, Lapidum, terrarumq; quas alabuntur & transmeant, hæ enim vel aluminosæ, vitriolicæ, armoniacæ, molles, puræ, pingves, argillose, sabulose, & arenaceæ, album tum colorem, tum pondus aliud addendo, partim verò Solis, ut Calor intensior fuerit, vel remissior. Ita videmus cocturâ ignis dulcescere amara & vice versâ adstringere, acerbâ reddi, laxare pro texturæ & figuræ immutatione. Videas etiam si Nitrum coctum & purificatum ulterius coquatur, in aluminis devertere Naturam. Sic Patavii & in tractu Puteolano observata fuit aphronitri hujus & in sapore, flore, levitate, candore & colore non una vicissitudo. Quemadmodum, ubi Pur excoquitur, imò ad latera elegantissimè sublimatur, ejus non parvam copiam nullius saporis notabilis, nisi leniter saliduli, deprehendimus. Sed cur Blum sapiat Jenense, causa est, quod montes Jenenses æris alant mineram, & lapides pyritides, qui erosi & imbris tacti florem suum reddunt & in superficie effundunt. Nullum est dubium, quin Sal Aëris centrale suum etiam hic conferat *Ἠβαλλον μέγ*

Id quod præter alia etiã confirmant ova illa philosophica seu Minera Martialis Castelliana aëri exposita, cujus supra meminimus. Resolve Nitrum in aëre humido in liquore, ac destilla ad pristinam ejus siccitatem, hoc iterum aëri expone humido, & iterum exsiccet: Hunc laborem quo sæpius repetieris, eò majorem Nitrum acquirat volatilitatem ex sale in aëre hospitante, ut demum etiam si Naturæ pondus æquet, planè fiat volatile. Residere autem in aëris hemisphærio Sal ejusmodi docet incrementum illud & ponderis auctio in rebus quibusdam fortiter calcinatis, si scilicet ☉ Marti aut ☿ Soli aëri exponas, verè illa augentur & incrementum sumunt à dicto sale, quod in ☿ solo salem mirabilem nitrosum exhibet, qui in ☉ Soli, antequam exponeretur, non inerat.

§. XXXV.

Primum videlicet, idq̃, excoquitur ex terris desertis ac pingvibus p. 471.) Quomodo Nitrum conficiendū sit, *Lazarus Ercker de Metallis, Angelus Sala, Glauberus &c.* describunt. Nitrum conficiendi rationem & modum qui novit, totum terrarum orbem exiguis peragere potest sumptibus, modo terræ communis portionem sumat, eamq; imprægnat suo artificiali fermento Nitrisco, imprægnatam postea excoquat, depuret, & nitrum ex eâ extrahat, aëriq; iterum exponat. Fermentum constat ex sale

communi, urinâ, jumentorum Rectore, & scordis & talibus &c.

§. XXXVI.

Chymici dicunt Cerberus chymicus, Sal infernalis, Sal sulphureus, Hermes, Baurach, Alkali, Sal Andronia, Anatron, Cabalaia &c. Basilis Serpentis terrenus. Salpeter, Salniter.

§. XXXVII.

Eligendum Nitrum est crystallinum p. 472.) Probatum Nitri Nonnulli etiam inde expectari volunt, quando scil. in manu detentum citò incalescit & tandem dissilit. Alias Dni Auctoris notæ sunt probatæ.

§. XXXVIII.

Vires p. 472.) Nullus in rerum Naturâ Sal magis catholicus est, atque Nitrum, quod per universam Naturam adeo diffusum & in concretionibus satiq; missorum actuosum est, ut quasi spiritus Mundi sit retinaculum, sine quo nemo vivere potest, dum omnibus vitam & crescentiam largitur, vid. *Ol. Formis in Museo cap. 8. p. m. 22. DE NITRI VIRIBUS.*

§. XXXIX.

PRÆPARATIONES. Precipue sunt 1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Destillatio. 4. Extractio. De Purificatione vid. *DYNAM. ALIOREM* p. 472. Hæc justo suo stat talo.

§. XL.

2. *CALCINATIO.* Unde *Lapis Prunelle* p. 473.) Nitrum tabulatum,

tum, seu præparatum. fixum, anody-
num mineralè &c. Lapis Prunellæ
dicitur propterea, quod maximè in
angina speciebus (vulgo dicitur *Bedu-
ne*) adhibetur, quæ Prunum vel Fru-
nella dicitur. *Cl. Tacchus* in suo
Hipp. chemico nitrum cum sulphure
combustum, & prout *Ant. de* describit
in angina magis nocere, quàm pro-
desse scribit, quia hoc est nimis aci-
dum, ideoque nocivum. Unde ni-
trum coquit in lixivio alkalisato, do-
nec gutta in frigido ferro, ut serum
conitet, & denique ad crystallisan-
dum exponit. Verùm *Tacchus* sci-
re debet, in angina & febribus non-
nullis ardentibus non semper cau-
sam occasionalem esse acidam, sed
sæpè etiam acrem & alkalisatam,
quam sitis prodit intensa, sudores
salii, cruditas nidorosa &c. quæ sym-
ptomata à spiritibus volatilibus u-
rinosis exasperantur, ab acidis au-
tem spir. vitrioli, sulphuris, nitri &c.
mitigantur. Hæc etiam non obstan-
tibus, novum tamen est, non omnia
acida esse unius ejusdemque gene-
ris, unumque acidum posse mitigare
precipitando & figendo alterum, ut
videmus in magisteriis præparati-
onibus, e.g. quæ sp. Cretæ dissolvit,
hæc sp. M vel S præcipitat & sic
porro. §. XII.

2. Nitrum fixum aliud 7. Aliter &c.
ibid.) Hæc omnia cum notis additis
nulla indigent immutacione. Se-
quentes tamen nostræ annotatio-
nes nec in postremis sunt habendæ.

N. 1. Nitrum suat in *†* bulo, in jice
in *†* am bullientem, coagula, hoc
quinq; repete, usque dum *†* fiat
insipidum. Hoc magnes est, omnem
calorem p. n. in corpore exortum
atrahens, indignatum sedans arché-
um, urinamque retentam ad mira-
culum provocans.

N. 2. Nitrum adhibetur vel anti-
moniatum, quod purgantibus &
clysteribus, illis ratione correctio-
nis quoad illorum caliditatem, his
ratione stimuli cum fructu adhibe-
tur, vel cum aliis mistum & incorpo-
ratum porrigitur v. gr. Rec. crystall.
† 3iv. funde in *†* bulo, adde s. sul-
phuris 3i. Iterum deslagret, quo fi-
nito adde *†* 3b. Iterum deslagret,
postea effunde in mortarium stanne-
um. Est insigne anti-ischericum, an-
ti-febrile, & lithontripticum. Dos.
est à 3b. 3j. ad ʒb. vel 3j.

§. XLII.

4. Crystallum minerale Saccharatum
ib.) Hoc non adeò ingratum est.

§. XLIII.

5. Nitrum perlatum ib.) Præstat hoc
absq; *†* conficere, cui substituitur
aqua aliqua fragrantissima v. gr. ro-
sar. rub. id. &c. in hæc solvatur ni-
trum & magisterium solubile perla-
rum, ac in alembico ad siccitatem
abstrahatur. Eodem modo & (6. ac
7.) Nitrum corollatum ac Saturni-
satum præparari possunt, quod ulti-
mum magnopere in calore ac sui
inextinguibili commendatur.

§. XLIV.

§. XLIV.

N. Si enipiam lubet Nitrum vel Lapidem Prunelle tingere pag. 474.) Sic Nitrum fit rosatum, violatum, papavere erratico insuccatum, additoq; succo acetosellæ, Scordii aliorumq; alexipharmacorum & cathartico- rum fit alexipharmacum & catharticum Nitrum. vid. Cl. Zwelfer. in *Manuiss. Spagyric.* part. 2. c. 12. p. m. 404.

§ XLV.

Crystalli ☉ sive Draco fortificatus ib.) Duplicatū sic fit Nitrum, quando sp. nitri id si affusus illud solvit, & iterum phlegma Spiritus ab eo abstrahitur, hicq; labor tamdiu repetitur, donec Spiritus nitri tam acidus elevetur, prout affusus fuit. Sic vice versā & duplicatus fit spiritus nitri, quando aliquoties à novo nitro abstrahitur & ☿ fortissimo destillatur.

N. Crystallos nitri elegantissimos acido-dulces acquiris, si spir. nitri mutuo sp. vini connubio per MB. destilles, in fundo remanentes, qui calorem febrilem notabili effectu exstingunt in cerevisiæ haustu.

§. XLVI.

Terra foliata nitri S. Closs. ib.) toties hoc fiat, donec ☿ in eā, quā fuit affusum, aciditate destillando evehat. Hoc si cum terrā foliatā tartari conjungatur, majores acquirat vires diureticas & aperitivas.

§. XLVII.

Nitrum vitriolatum, seu Sal Hofstæticum. Panacæa duplicata. Arcanum duplicatum p. 474.) Hanc compo-
sal

sitionem plurimis obnoxiam reddite, difficultatibus CL. ZWELFERIS in *Manuiss. Spagyric.* part. 1. cap. 11. Nam cum ex equalibus nitri & Oli partibus conflet, aq. fort. ingredientibus, tam violento ☼is gradu hæc non urgeri statuit, quin aliquid Spirituum cortolivorum in ☿ non remaneat, sequitur, quod postmodum corpori humano inferat noxam, dum emeticā potius, quam diaphoreticā & diureticā virtute dives erit. Unde Arcanum hoc sequenti modo elaborat. Ex ☉ Oli extremē calcinato, omniq; Oli sapore ac qualitatibus destituto, aëri verō & altris aliquot septimanas exposito elicit Sal aëreum, dulcem ac nitrosum, Oli sapore expertem. Hoc Sale asservato ponit ex ☉ a destill. sp. nitri relicto Sal pariter elixivando aquā communi proleat, & crebris solutionibus & filtrationibus probè purificat. Hos duos sales miscet, salis Oli aërei ℥ij. nitri extracti ℥ij. immittit alembic. & in arenā die una vel alterā leniter calcinat, postmodum Sal eximit & pro usu recondit. Verum hæc tanti momenti nō sunt, ut nos ab hujus usu receptā præparatione & experientiā diutiniā probatā usurpatione deterreat, surrogatā aliā nondum probatā descriptione. Nam longe alia operatio est salium Oli & nitri in fluore constitutorum, alia fixorum, aliam v. gr. habet operationem spir. Oli, aliam Sal vitrioli, aliam spir. nitri & aliam sal

sal Nitri fixum, ratio est, quia diversam habent texturam & figuram; Sic aq. fort. veneni emulatur naturam, quod non prestat separatim, constitutum sal Poli & sal fixum. Quid, licet etiam ita fixa & non destillata ambo conjuncta & in legitima doſi exhibita. Destillata autem utraque commissa solum sal, & malignum & deleterium Gas producit veneni naturam emulans. Deinde si hoc Nitrum Polatum compendiosius elaborare velis, ita tamen, ut egregiam etiam habere debeat operationem, sumas Nitri part. iii. vel iv. Poli autem Ungarici part. i. fundus in Hbulo, sensim fl. Pris ad depurationem adjiciens; demum solvas, filtres & iterum coagules, atque sic compendiosiori via & meliori modo parabis Nitrum Polatum albidissimum, elegantissimum & probatissimum. Ex quo fonte etiam promanat Du. D. *Mabri sal anti-febrile album & rubrum, ut & Emetodiaphoriscum.*

§. XLVIII.

Vires p. 475.) De his vid. in *Aureo*. In febribus intermittentibus exhibetur hora una vel circiter ante paroxysmum, vel etiam in ipso paroxysmo, dum materia febrilis est in motu. In mensium obstructionibus hoc etiam probatum est, ubi cum qd appropriat v. gr. meliss. artemis. &c. exhiberi potest.

N. Omnes metallorum calces cum

hoc arcano misceri possunt v. gr. *Q. & vis &c. pro diversitate affectus.*

§. XLIX.

Sal cachecticum chahbeatum ibid.)

Hoc suam etiam meretur laudem tum ob veram descriptionem, tum genuinam ejus preparationem. Melioris tamen informationis gratia nec sequens postponendum. Recip. Salis prunellæ ʒi. ʒii. Arcani duplicati ʒi. ʒii. Poli ʒi. ʒii. terantur subtilissime & immittantur cucurbitæ vitreæ, hinc in Δ . calore per gradus aucto aliquandiu ad rubedinem calcinentur, dando Δ nem ultimo paulo fortiores, ut liquantur in massam, fracto denique vitro eximatur, cum refrigerint omnia, lapis tubicundus, & pro usu asservetur.

§. L.

3. *SHRILLATIO.* Unde flores Nitri p. 475.) Adrian. Minlicht. in armamentario sect. i. de Medicam. Chemicis hoc modo conficit, dum solvit Nitrum in aq. aliqua destill. postea, indit ollæ non vitreata & ponit in locum frigidum per aliquot dies, tunc flores elegantes nitri pertranseunt, & parietibus ollæ externis adherent. Sed non video quid singularitatis ratione vinum præ reliquis Nitri præparatis spondeant.

§. LI.

4. *DESTILLATIO* Unde 1. *Spiritus Nitri* ibid. p. 475.) Argillam albam præstat recipere, quam bolum, quia in hunc plus vires suas exserit Spiritus

cus acidus Nitri, atque in illam, eò quod ille ut plurimum vel minerali vel Solarigravidus sit, & ita minus spiritus nancisceris. De quo, uti & aliis salium mineralium spiritibus notandum, hos nihil aliud esse quam salia concretorum à calore in fluorem redacta; id quod inde patet, si spiritum Nitri mutuo sp. vini con nubio per MB. destilles, finitâ destillatione crystallos Nitri acidos reperies jucundo spectaculo.

§. LII.

2. *Modus alius* p. 476.) Nisi cum argillâ vel carbonibus pulverisatis ☉ miscueris, ob salis fluorem retorta tubulata disfiliet, & ita fine tuo frustraberis.

§. LIII.

Vires ibid.) Omne venenum pestilens arsenicalis naturæ esse experientiâ constat. Jam nihil magis arsenico contrariatur atque Nitrum, non tamen communi, sed philosophico præparatum modo, dum in terram convertitur albisimam, omne venenum instar magnetis in corpore humano attrahit & expellit. Hujus spiritus in febribus etiam malignis cum julepis sumo cum emolumento præscribitur. In Pleurisi ac colica non minorem habet energiam, unde & ingreditur *Dn. D. Johann. Michaelis* spiritum anti-pleuriticum & ejusdem anti-colicum.

N. *Dn. D. Johann. Michaelis* p. m. duas habet spiritus anti-colici com-

positiones. Una constat ex part. iii. spiritus carminativi & part. i. sp. nitri. Dissipat flatum & sedat dolores. Dosis ʒj. ad ʒss. Altera fit ex sale Marti & nitro.

N. Spiritus Anti-pleuritici præparatio fit ex tribus partibus spiritus anti-pleuritici vegetabilis & una parte sp. nitri. Hoc sistit dolorem & inflammationem.

§. LIV.

3. *Alius modus Kessleri* p. 476.) Verum hoc modo spiritus nitri non erit purus. Ejusdem censura etiam est sequens 4. cum Are, neque enim sic purum nancisceris nitri spiritum: Et nisi argillam etiam vel carbonem pulverisatos nitro addideris, non succedet ejus elaboratio.

§. LV.

5. *Spiritus nitri hezeardicus* ibid.) Hic etiam non purus sp. nitri est, sed constat partim ex spiritu ☉ philosophico, qui nil nisi spiritus salis subtilissimus est, partim etiam ex sp. nitri, reliquis salibus in residuo manentibus.

§. LVI.

6. *Aque canstica seu aque fortes* ibid.) Harum magna est varietas pro intentionis ratione usurpantium, & ingredientium (☉ li, ☉, ✱, ☉ &c.) diversitate. Nonnullis placent instrumenta ferrea ad harum aquarum præparationem, ut proinde retortis fictilibus terreis catere possint, sed agendo in ferrum debilitantur.

N. Aquæ

N. Aquæ fortes, si ad his sp. vini abstractatur, ita corrigi possunt, ut toto intra corpus assumi queant.

§. LVII.

4. *EXTRACTIO. Unde Tinctura*

Alum. p. 477.) Hæc etiam nihil aliud est, quam *Strum* liquidum, quod in cella p. d. solvitur. Diureticum est & lithontripticum.

CAPUT XXIV.

De Alumine.

§. LVIII.

DE ALUMINE ad Cap. XXIV.

p. 477.) *DE RUPEO* scil. intelligendum volumus, quod *salugo* terræ est, naturæ saturninæ, constans ex acido spiritu & sale terrestri. Dicitur autem *Rupescens*, quia ex rupibus seu saxis eruitur & conficitur. Alumen, quamvis corpus videtur valde homogeneum, tamen inter verorum, salium censum referri non meretur, sed habetur, ut vitriolum etiam nativum, pro quodam magisterii genere, quod substantiam continet salinam & quoddam genus materię lapideæ; atque hoc ita se habere, inde patet: cape solutionem aluminis, & affundendo sufficientem quantitatem olei *ſtari* p. d. illico videbis mixturam in genus quoddam albi coaguli cōversam, quod exsiccatum calcem quandam lapideam refert, mineralis prolapsæ, quod ignis violentiæ expositum nec liquatur nec sublimatur.

N. ALUMEN in figuras octohe-
dri efformatur, quas etiam replet
in resolutione.

§. LIX.

Tripliciter autem id originis est *ſc.* pag. 478.) In Novâ Hispaniâ etiam, ALUMINIS venis non destituta sunt terram aluminosam, terunt & in fœciliis profundunt, mox aquâ effusâ liquant, quod stillat, utile est. Coquunt hoc, quantum expedire videtur, sed priusquam in debitam duritiem percoquatur, in frustra parva dividitur, & scinditur, & exquisitè coctum venundatur, in emporiis candens, lucidum, diaphanum & acris adstringentis que saporis veluti nostrum. Ad quod Aluminis genus hoc Mexicanum debet referri, ex hoc preparandi modo patet, liquidum, scil. ac stillatum. Temperant illo pigmenta sua artifices & coccineis adjuvant coloribus. Adstringit, siccat, & abstergit ulcera & excrecentiæ exedit carnem. Ac totidem usibus, quo nostrum, accommodari potest. *Francisc. Hernandez. in Rev. Medic. Nova Hispan. Thesaur. Libr. 10, Cap. 14. p. m. 342.*

§. LX.

Item Glaciæ, quia glaciæ cōformis

Xx 2

ſt

(*ſp.* p. 478.) Præter dictas ſpecies ſunt & Naturales aliz, cruſtoſi ſcil. & cruſtoſi botryoidis, quod in acinorum extuberantium modum tumidum, apparet. *Ferdinandus Imperat.* in ſua naturali hiſtoria Libr. XIII. Cap. X. XX. & XXI. *Ruprum*, vulgò *de Rocca*, ex Lapidibus & terrâ aluminosâ non ſolum fit, ſed & ex iſtis aluminis naturalis ſpeciebus infuſione & coctione.

§. LXI.

Vires ibid.) Singulare febris ſugum latitat in O, de quo vide *O tinſum*, *Mioſichii*. Item *Cl. Hartmanni febris ſugum*. Ego ex O cum alkali quodam combinato egregiû novi conficere ſal cryſtalliſatum abſterſivum purgans tutiſſimè in febribus & aliis affectibus, ubi curatio alias per alia colliquativa purgantia non facilè expedienda eſt, uſurpandum. Doſis eſt a ʒj. ad ʒij. vel ultra in brodio calido, habet vim ſaponariam, juxta abſterſivam ac diureticam,

N. Ex alumine etiam pulvis paratur cum ſ. q. lacce pictorum ad hæmorrhagiarum convenientiſſimus. vid. *Ephemerid. Medico-phyſic.* anno 1. obſervat. 24. p. 90.

§. LXII.

Adſtring. ibid.) Hinc in dyſſenteria aliſq; affectibus, ubi adſtrictione opus eſt, commendatur, magis enim adſtringit, quàm ſpermiola. *Crolli* quæ alias in hæmorrhagis & gonorrhœa ſummæ eſt efficaciz.

§. LXIII.

Uſu O crudi præcipuum externuſq; ibid.) Non deſunt, qui cum O balneum quoddâ adſtringens præparant, quo virginibus, quibus veneris caſtellum ſuit dilatatum & expugnatum, reſtitutionem in integrum promittunt; ſed hæc ſophiſticatio non de prædicationem meretur. Alias in ſudore diaphoretico ſummâ cum circumspectiōne externuſ aluminis uſus etiam non reſciendus eſt, ſi induſum in aluminis ſolutione immerſum iterum exſiccetur & induatur, ſed non niſi in morbi declinatione commendo.

N. Prodeſt itidem in excreſcentiâ vulnerum cornosa, & in ſonticulis promovet fluxionē. vid. *Aguas corrolivas* ex O paratas in theſaur. pharmaceutic. annexo ſect. 2. m. xi. xii. xiii. &c.

§. LXIV.

PRÆPARATIONES ET PRÆPARATA. 1. Cryſtalliſatio ſeu Purificatio. 2. Calcinatio ſeu Uſio. 3. Salificatio. 4. Deſtillatio. 5. Sublimatio pag. 478. 479. In his nihil limâ dignum occurrat, ſed omnia ſeſe rectè habent. De extractione tamen notamus, huius medio, prout *Dnus Autor* communicavit, O ſolo ſuo ſtyptico non privari, niſi ſequenti procedamus modo. Primo ſiat depuratio; Recip. Orupel q. v. ſolve in aquâ pluviâli coq. in alembico, donec ſpumam exhibeat, ſpuma cum cochleari li-
gneo

gneo separanda, rursus coque, & inter coctionem adde $\frac{1}{2}$ tunc O deponit Solum suum in superficiem instar spumæ ceruleæ, quæ rejicienda, filtra solutâ & despumatâ O, infunde in vas lignæ, ut crystallifetur. Rec purificatâ hujus O $\frac{1}{2}$ S. destilla in XX phlegma leni igne ad siccitatem, cavendo, ne spiritus adscendant, sed ut O saltem terra alba fiat, quam imprægna proprio phlegmate & cohoba. Imple sumatur \odot φ tari, ex quo omne \odot φ tari fuit extractum, hoc in crucibulo reverbera aperto igne per medium φ , ut fiat terra porosa, absque omni salino sapore. Hanc terram φ ream philosophicam inde filtro chartaceo, rursus supra terram

altam pone chartam bibulam, in quam aluminosam terram proprio phlegmate solutam filtra, sic acidâ terra O attrahitur ab igneâ terrâ filteri, & saltem dulcis terra transit, filtrum cum proprio phlegmate, quam rursus coagula per \odot tionem abstrahendo phlegma, repete solutionem hujus cum proprio phlegmate & filtrationem per terram φ tari rursus clotam & tertiâ vice reverberatam. Sic O deponit per præcipitationem à phlegmate omnem, terram adstringentem & crystallifatur Primum Ens Aluminis in frigore instar sacchari, & summum celebratur anti-hecticum à P. Potero in suâ P.S. Cap. 7. p. m. 126.

CAPUT XXV.
De Sale ammoniaco.

§. LXV.

DE SALE AMMONIACO ad *Ca. XXV. p. 460.* AMMONIACI nomen non aliunde, nisi ab $\alpha\mu$ - σ arenâ derivatur, sub quâ in laminas concretus in Cyrenaicâ regione invenitur. Unde ex errore dicitur Ammoniacum, cum sit dicendum Ammoniacum. Cyrenaci tradunt hoc nobilitatur solo sub arenis invento, teste Plinio Lib. 7. Cap. 7. Cum autem hoc ad nos convecti desit, utimur eius loco non nisi facitio. Nonnullis quoque sal mirabile audit, aquila, clavis metallorum &c. Hoc

componitur ex quintuplo crudæ urinæ humanæ ex sanis desumptæ, unâ parte salis communis, & dimidiâ parte fuliginis, hæc tria in massam prius coctione rediguntur, & tandem in φ sublimantur. *Proctus* in copiâ conficitur, & *Antverpiæ*, ex quibus prius *Venetianum* posteriori *Antverpiano* anteponitur. Hic non desunt, qui statuunt ad illud Venetianum fumi ex publico Urut transitorio tam sanorum quàm ægrorum, Leprosorum scil. elephantiasiorum, gallicorum, febricitantium &c. Urinam.

Xx 3

Verum

Verum fallunt hi & falluntur; Nam ad hoc non nisi à sanis collecta urina eligitur, & cum reliquis ingredientibus coctione in unam coagmentatur massam & postmodum sublimatur, quomodo igitur ☐ putridas, ut communis aëri diu exposita solet, cum reliquis incoqui possit, quia statim suo sale volatili privetur, secus atque cum urina recenti fit. Prætereà parum salis volatilis ☐ ægro tantum præbet, plurimum autem salis fixi deficiente fermentorum naturalium actione. N. Sal Ammoniacum in hexagona efformatur.

§. LXVI.

Vires p. 480.) Ex hoc optima præparantur Medicamenta, ut infra videbimus. Externè in gangrena est agyrtarum arcanum, item in angina cum succo fol. semperviv. pro gargarismo maxime commendatur; Recip. fol. semperviv. rec. lb iv. sal. ammoniac. depurat. ʒiʒ. conquassata ponantur in cucurbita vitrea in cellam subterraneam, donec salis liquefiant, destilla ex XX ad siccitatē: fiat gargarismus. Ad albuginem oculorum tollendam infunditur in mortarium aurichalceum & tingitur colore cæruleo, quod chirurgi das blaue Wasser vocant.

§. LXVII.

PRÆPARATIONES. 1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Sublimatio. 4. Destillatio. 5. Liguatio. Purificationis beneficio * in ☐ solutum depuratur, &

post æqualem evaporationem crystallatur s. a.

§. LXVIII.

2. SUBLIMATIO. *Flores* * p. 480.) Si flores * simplices absq; additione extrahi conteri desideramus, huius est sublimatio * solum cum Oleo fuso peracta. Sin autem compositos magisq; aperientes appetimus, cum limatura ʒtis non tantā instituiamus actionem. De his vid. Cl. ZIFFERLERUS in Mantiss. Spagyr. Part. I. Cap. III p. 338. Eodem modo etiam cum * & lapide hamatite Aroph. Paracelsi seu Aroma Philosophorum conficit i. e. p. 337. Et Hadrianus Minsicht. in suo armamentar. Tincturam Martis cum * & Limaturā ʒtis Selt. 2. p. 43. Flores * sequenti modo præparati etiam non sunt reijciendi.

Recip. * ʒviij. ☉ Marti ʒvi. pulverisata misce, & ama. Primò ascendit ☉ volatile urinosum, quod exime, tum porro actionem per totum ☉ continua & evehentur in alembicum flores elegantissimi; in boccia etiam dura & compacta accrescit materia, quam floribus adde & serva pro usu. Dosis est à gr. iv. viij. ad ʒʒ cum cremore Marti ʒj. addito grano uno ʒris ʒnii. Specificum est in quartana. Datur bis ante paroxysmum prima dosis tribus horis ante paroxysmum: Secunda ingruente paroxysmo. Præmissis vomitionis specificis, in quibus radix evellenda quartana consistit.

N. Ex.

N. Ex ☉ sal anti-hypochondriacum aperitivum ac diureticum subflavi coloris conficitur. Dosis a gr. iij. ad ʒss. vel ʒi.

§. LXXIX.

(Perr. p. 481.) Flores * sunt bonum stomachicum & elegantissimum febrifugum; cruditates ventriculi tollunt, unde non desunt, qui hos flores stomachum & febrifugum P. Poterū esse autumant. Verū ego statuo hoc ex ☉ confici.

§. LXX.

1. *CALCINATIO & FIXATIO.* *(figurat. cum calc. viv. &c. ibid.)* Scil. * miscetur cum calc. viv. anatica; proportionē & amatur, illud, quod ascendit, amati nomine insignitur. Ex ☉ cum aqua loto oritur ☉ fixum ad ☉ & ☿ solvendam aptum.

§. LXXI.

4. *DESTILLATIO.* *(Unde spiritus * ibid.)* * cum lapide hematite, minio, cineribus clavellatis, ☉ ♀tari, &c. misceri potest, aqua impregnatum, destillatione statim mixturam, insequente; Primo spiritum * salsum urinosum volatilem, & ex ☉ sal fixū in omnibus obstruccionibus non satis deprecandū in primis in quartana acquiris.

N. Si ☿ spiritus * urinosi cum sale alkali parato novum addas sal alkali ♀tari &c. & de novo destilles, novum acquires sal volatile.

(SAL FIXUM ex * & ☉ le ♀tari.)
Recip. ☉ le ♀tari ʒiv. * ʒviij. mi-

ſce & solve ita, ut * prius in ☿ solvatur, & superinfundatur ☉ li ♀ri & illico ☿ latio fiat, tunc adſcendit, ut aſſeſet, ſpiritus volatilis ſalſus urinoſus, reſiduum autem in fundo uſque ad ſiccitatem deſtilletur, quod cum tripla aut quadrupla argillæ portione in globulos formatum Δne forti deſtilla, tunc accipies ſp. ☉ lis & ☉ volatile. Utrumq; reſtifica, poſtmodum etiam invicem miſce. Primum deſtillatum ſpiritum ſalſum conjunge cum ſp. acido fixo vaſe claſſo & ſucceſſive, & ſpiritus volatilis tantundem affunde, dum niſil amplius ebulliat, & ſic pondus Naturæ eſt impletum. Deinde leni Δne phlegma, in MB. abſtrahe, & niſi niſi ☿ deſtillabit, eo quod uterque ſpiritus ſalſus & acidus in formā ſalis citrini ad fundum ſe præcipitavit.

N. Hæc ſalia cum priori ſale fixo ☉ ſunt conjungenda & p.d. ſolvenda; ☉ compagem reſerant.

§. LXXII.

1. *Aliter ibid.)* Hæc ut & ſequens cum ſpir. vini minus neceſſaria eſt, imò fruſtranea, melioribus deſcriptionibus proſtantibus; niſi cineres clavellati vel ☉ ♀tari admisceantur, non ſuccedent.

§. LXXIII.

4. *Aliter ibid.)* Parum accipies ſpiritus ſalſi volatilis urinoſi, ſed florum copia compenſabit.

N. Elegantiorē deſcriptionē, ſpir. * ſalſi ac urinoſi non habebis, abſque

atque illa est *CL. ZWELFERI* in
appendice ad animadvers. p. 53.

§. LXXIV.

Vires p. 482.) Totam massam sanguineam incorruptam à putredine præservat, fermenta acida præcipitat, suffocationi uterinæ, hypochondriacæ, apoplexiæ, epilepsiæ, spasmò internè guttatim exhibitus, imò odoretenus etiam medetur: Et ipsius Pessis summum est remedium cum essentiâ specierum theriacalium nuptus. Maximam præterea vim obtinet aperitivam tum per se, tum cum sp. salis vel arcano Marti soluto maritatus in tartareis morbis, item cum scorbuto complicatis. In arthritide vagâ & fixâ non habet compar. In Quartanâ item singularis est ejus usus. In mensium suppressione in uterum per Glauberianum instrumentum sublimari potest, quod vocatur balneum siccum. Dosis est à gutt. x. ad ℥j. vel ultra in convenienti vehiculo. Extrinsecus anaticè cum spir. lil. convall. it. sp. arthritico mixtus sp. * falsus urinosus addito parum camphoræ tutò extrahit dolores podagricos, non repellendo eosdè, sed materiam morbificam resolvendo & discutiendo. Cum enim Podagræ primordia sint ab aciditate hosti-

li ad corporis ambitum delatâ & artus molestante, in quibus Podagræ character Archæum digestionis præsidem afficit, hic spiritus autem cum sit falsus volatilis & omne falsum extingvat acidum, sit, ut podagrici inde notabilem levaminis sentiant effectum. Cum plumaceo loco dolenti podagrigo aliquoties illinendus est.

§. LXXV.

*In * duplex & in reperiibilis* p. 482.) * constat ex sale duplici acido scilicet, quod sal commune est, & falso & quidem urinoso, ex urina & fuligine dependente, unde sit ut duplex etiam in * reperiatur spiritus distillatione eliciendus falsus & acidus.

§. LXXVI.

Spiritus acidus * §. Class. ibid.) Hic non purus acidus * est, cum multum salis volatilis utitur. adhuc sit admixtum. Mili autem maxime ille probatur, licet & talis sit, qui ex ☉, à quo flores * & tales sunt ☿, distillatione elicitur.

§. LXXVII.

Spiritus alius fugacissimus * ibid.) Spiritum etiâ acquiris summè volatilem; Ex ☉ liquor nephriticus scilicet a. confici potest. Usus autem & vires hujus jure spiritui * urinoso supræ edocto accommodari possunt.

CAPUT XXVI.

De Vitriolo.

§. LXXVIII.

DE VITRIOLO ad Caput XXVI.
p. 483.) VITRIOLUM deriva-

re volunt à vitro, vel quod colore vitri respondeat, vel quod vitri instar clari

clari grati oculis pelluciditate superbiat. Latine Armentum appellatur, quod eo satores coria nigredine efficiant, & liquore scriptorius niger inde conficiatur. Græcè χαλμας, quasi æris seu ferri florem aut effervescendum diceret. Germanice Vitriol Ropper, Wasser.

§. LXXIX.

Est sal minerale inter alia proximum (Idem.) *Th. Paracelsus Lib. de rer. Natural. m.* Solum S esse confirmat, sed sui generis, & ab aliis salibus distinctum. Id quod etiam repetit *Lib. de morbis mineral. m. 3. Cap. 1. Joh. Quercetanus in rer. Caput. afficit.* Slogtius esse exponit, *Cl. Semerius Lib. 4. Cap. m. Physic.* Vitriolum salis genus appellat mirabilis Naturæ. Idem statuit *P. Petrus in Pharmac. Spagyric. p. 71.* *Andreas* ut observat, & *Paracelsus. Chemic. Lib. 1. Cap. 11. p. m. 75.* Neque sal, inquit, Vitriolum est, neque metallum, sed inter utrumque Naturæ utriusque particeps. Nihilominus si potiori parte denominationem captandus multo rectius, pergit, dicetur sal, quales metalla. Contrā verò *Angelus Sals. Johann. Papius, Cl. ZWE LPEXER* & alii negant, vitriolum sal esse verum, sed esse metallum. Solum cum tota sua substantiā, quodque denud vi ignis in pulvis metallum converti possit. *Cui se memit & ego subscribo ut verissimum;* Cum enim Solum nūc

pure sanguinis acidæ erate aut ferate coagulam sit, h. est, cum Solum nihil aliud sit, quam corpus minerale solutum ex spiritu Suis acidæ corpore & tali aut igneo metallino, & quæ elementari & terræ quidam minerali compositum, non video, quomodo inter salia propriè sic dicta locum invenire queat, adeo ut omne Solum nihil aliud, quam proles ipsius Suis videatur. Cujus modus generationis talis est. In regione subterraneæ ex actione ignis subterranei in sulphur oritur exhalatio, seu spiritus Suis acidus, quem excipit aqua subterranea, & inde acedula redditur; hanc postmodum æris ac ferri mineræ efficaciter imbibunt & adsorbent, ac inde Solum emergit. Id quod Mechanica chymica & Chymia probat. Solum artificiale paratur sume sp. Suis aquæ distillatæ, asfunde § vel q natura. Item tibi dabit expeditam. *Quæ se Solum non tam ratione, quam sensu percipitur.* A pure igitur est natum, & quo etiam artificialis Solum compositio suam habet fundamentum; Et de ejus præsentia certos nos reddit fidele sensus testimonium. Sive enim vitriolum uiseris, sive distillaveris, idem tibi odor sulphureus feriet nares, qui à sulphure oritur accendo, & sine dubio etiam Martialis asslavir, dum scripsit, chalcanti venam, dum sedent, fortidum & grave olus in illas sulphuris reuolare habitum. *Com-*

Y y

ment.

ment. in Libr. V. Dioscorid. Cap. 114. Misce sp. vitrioli rectificatum cum equali vel dupla quantitate olei Terbinthinæ, & ex parva retorta vitrea destilla, notabilem sane veri sulphuris copiam circa retortæ collum acquies, ut inde etiam pateat, spiritum vitrioli, licet liquor sit destillatus, & habeatur pro principio salino, esse tamen corpus compositum, ut præter salinam ejus partem sulphur contineat vulgari sulphuri simile, quod vix ipsum simplex & incompositum corpus fuerit. Præterea nec metalli expers est vitriolum, adeo, ut quamvis ex spiritu sulphuris acido sit corpus conflatum, denuo tamen in pristinum metallum Vulcani violentiâ transferri potest. Quomodo autem metallum à vitriolo sit separandum, vid. *Billichium* l.c.

§. LXXX.

Varia sunt ejus genera pro Naturâ mineræ ibid.) Vitriolum vel nativum seu stillatum est, vel factitium. Illud dicitur, quod in cavernis sive fodinis terræ est concretum, aut ex illis destillat, cujus species etiam est in metalliferis Rammeli montis Goslarieusis fodinis, quod divinas & non satis deprædicandas obtinet vires, dum adhuc gaudet sale suo centrali ac spiritu nativo, quod vel in venis, fibris & commissuris saxorum vel dum ex iisdem guttatim destillat, stiriarum modo de eorum pender cameris & deciduum ex stiris in solum

delapsam ita colligitur: reperitur etiam in fodinis Bransacensibus. Anglicis, Hungaricis &c. Factitium est, quod ex Lapidibus illis chalcantholis ex terra illâ argumosa aut cinerea maculis viridibus ac rubris interfundâ coquitur. Utrique hujus una est Natura, solâ consistentiâ & concrescendi figurâ differunt.

§. LXXXI.

Sunt i. Cæruleum ibid.) Ratione coloris, vel est cæruleum de venere participans vel viride, de martis propiâ, subviride, herbacei coloris vel album &c. quod maxime ad naturam accedit.

§. LXXXII.

1. *Cyprium ibid.*) Locorum ratione, Cyprium est, quod reperitur in Insula Maris Agæi cyprio, olim ob insignem fertilitatem MACARIA dicta. Ad hanc Insulam ipse *Galenus* olim navigavit, ut ipsi de conficiendi modo & ratione hujus vitrioli constaret. *Phil. Lib. 9. De Medicament. facult.* Hoc claris esse naturæ *Mazetta de triplic. philosoph. Lib. 2.* testatur. Vel *Romanum*, non quod in Romano oriatur agro, sed in Roma saltem honorem ita dicitur, ut hic Roma sumatur pro Italia, reperitur enim hoc in *Campaniâ, Montanâ &c.* Vel *Hispanicum, Hungaricum, Anglicum, Gallicum, Goslarieus &c.* Cyprium admodum pretiosum est, nec minus Romanum dictum; *Hungaricum* carius venditur *Goslarieus* præ-

prestantius tamen est, quia prope
non doctus enatur. *Asphaltenum* huic
succedit de *Asphaltenum*. *Gustavianse*
plus de *Asphaltenum* generis naturā par-
ticipans propter exiguum pretium,
destillationem est convenientissimum.

§. LXXXIII.

Part. p. 417. Licet vix centesimo
millesimo artificio potius arca-
nus ex *Q*, *Jna* & *Vno* paratis, sunt
tamē præterea quatuor metalla, quæ
facilius ducti & operati artificum
paciunt, adeo ut non frustra *Th. Pa-*
racelsius gloriatur, solo *Sereno* fortē
ducentas morborum classes superari
posse. Nihilque æque victoriosè in
humidum radicale agere, atque pri-
mum *Eris* cupi, vel ad vitam lon-
gam sulphure vitrioli esse benignius.
Mox demum, quāquam pretio vi-
sissimus, & numerosi prole spretus,
non possemus tamen pugnaci na-
turā a *Paracelsio* reputari. Cuius
genitius filius est vitriolum martis,
cui propter eximium eius usum tan-
ta elegia a *Th. Paracelsio* ipsi adsigna-
ta competitur. *Balsam. in tr. B H T.*
L. E. R.

N. in *Peste* & febribus intermitten-
tibus vitriolum cyprinum a *Roderico a*
Passo & *Castro* fuit. *Medic. Tom. 1. com-*
mandatur. & *P. Rorissius* *Centur. 4. obs.*
71. in febribus præscribit. Vitrioli
scil. *Cypriaci* nullum in *lib. 9.* aquæ
munderi docet per horæ quadran-
tem, & propinquant svalet huius a-
quæ sex uncie mane per 6. dies du-
bus horis ante cibum,

§. LXXXIV.

PRÆPARATIONES sunt.

Purificatio. 1. Calcinatio. 2. Destillatio.
3. Sublimatio. 4. Precipitatio. 5. Satisfi-
catio. 6. Extrahitio.

§. LXXXV.

1. PURIFICATIO p. 483.) Hæc
digerendo quā optimè pericitur,
Sic v.g. *Recip.* vitrioli cuiusvis q. v.
solue in *Q* pluviali, postmodum co-
la per linteum, coque ad consumpti-
onem dimidii, hoc spatula lignea a-
gita, & inde ad digestionem pone, re-
sidue materia terrestris lutea, su-
pereminentem liquorem in crys-
tallos redige.

§. LXXXVI.

Hinc 1. Vitriolum album vomitivum
p. 484.) Hoc quoad exactam elabo-
rationem & felicem operationem
suam meretur laudem, dum vim su-
am exerit emeticam absque ullā ma-
lignitatis suspitione colliquativa. Se-
quens tamen etiam non rejiciendum
est. *Recip.* vitrioli alb. q. v. solue in
aquā fontanā & ebulliant, postea *Re-*
cip. *Q* ppti. q. v. solue etiam in aquā
fontanā, & guttatim vitriolo soluto
asperge, & omnis impuritas petet
fundum, tunc clarum filtra, filtratum
ad medietatem evapora, donec qua-
si lactescat, quod infra horæ spatium
in crysallos abit.

§. LXXXVII.

1. Vitriolum Emenco-purgans ib.)
Hoc ob violentiam valde suspectum
est, ut jam non amplius sit in usu.

Y y 2

§. LXXXVIII.

§. LXXXVIII.

Coagulum Olli S. Gloss. (ibid.) Si loco *¶* tari calcinati sal *¶* tari substituat & in solutionem vitrioli infundas, erantur flores vitrioli, qui contra lumbricos summo cum emolumento adhibentur.

§. LXXXIX.

Sal vitrioli Nitratum S. Gloss. pag. 485. Hujus descriptio & preparatio nulli indiget animadversione; Nec ullus sibi imaginetur, hanc salia operatione imitari aq. fort. operationes ita elaborata, sed in cachexia hydrope, menium suppressione, mauricis suffocatione nobilis sunt energia. Si alio modo conficias & sumas nitr. elect. part. iij. vitrioli el. part. j. & fundas in *¶* bulo, solum solvas, filtres & iterum coagules, nancisceris Dn. D. Mœbius sal anti-febrile album. Si autem accipias vitrioli Ungaric. part. iij. & nitr. part. j. expulso prius per retortam Gas sylvestri noxivo, residuum solvas, filtres, & iterum coagules, habebis sal ejus emeto-diaphoreticum.

§. XC.

2. *CALCINATIO* p. 485.) Vitrioli calcinatio diversas habet gradus, vel enim calcinatur illud in hypocausto ad fornacem, vel saltem in sale, vel in peculiari fornace dispergitur, ut vitrioli phlegma simul colligatur, vel in olla mox super igne per se liquatur, & coquendo à nimia humiditate liberatur & ad siccitatem reducitur,

vel vitriolum cæcis solutionibus & coagulationibus depuratum lem calore in matratio, prout Dn. Aret. describit, calcinatur in his levioribus calcinationibus retinet vitriolum spiritus suos acidus.

§. XCI.

3. *DESTILLATIO* (O. unde *Destillata aquosiora* 2. *Res vitrioli* (ibid.) Valet ad cephalalgiam, ophthalmiam &c. In chirurgia putredini & inflammationi resistit, nem in scorbuto oris & ulceribus putridis. Facit etiam ad tincturas extrahendas ex *¶* violar. rosar. bellid. borragin. bugloss. papav. rh. sed aliquoties retinendum est.

§. XCII.

3. *Phlegma vitrioli acidum* p. 486.) Vitriolum destilla ex cucurbita fictili per *¶* usque ad siccitatem, destillatum liquorem cohoba multoties supra *¶* in fine fortius urgendo; intermedat digestionem ac circulationem, sapias destilla à *¶*, tandem syavem violaceum acquirat odorem. Eodem modo & *¶* mineralis vitriolata a mbram redolens conficitur seq. modo: Recip. vitriol. Ungaric. lbj. & per *¶* & mar. *¶*iv. omnia probe mista, *¶* indita colloca in MB. igno lento si la humiditatem, aqua hæc ultra modum fragrantem reddit odorem, cohoba sepius à *¶*, ita ex propria vitrioli tinctura odor instar rose elici potest. Sed necesse est, ut vitriolum sit delicatesimum.

§. XCIII.

§. XCHL.

Vitr. ibid.) Hoc interne & externe in ophthalmia à causâ calidâ suboritur usurpatur, item in ophthalmia &c.

§. XCIV.

4. Spiritus vitrioli volatilis p. 486.) Quemadmodum D^{ns} AITOR describit, non multum tant spiritus vitrioli volatilis hoc modo nascitur, idcirco seq. modo procede: Recip. Spir. vitriol. Ungaric. lb ij. ☉ illius vitrioli lbss. dum spiritus vitrioli ☉ superfunditur, ebullire incipit, tunc celeri manu alembicum impone, adaptato recipiente, quod in hac ebullitione elevarur & destillatur, spiritus volatilis est. Remanentiam inde retorte vitree & destilla, tunc destillatam illud iterum affunde dimidie parti ☉ vitrioli, quod tunc per alembicum prodit, affunde prioris destillato. Remanentiam iterum per retortam ☉ affunde recentis ☉ vitrioli & hoc toties accumulando & iterum abstrahendo repere, donec nihil amplius per alembicum prodeat. Remanentiam demum per retortam Hanc spiritum verum Th. Paracelsi statuerunt in Caduceo esse. Quasi spiritus sit, evaporat, cum admodum sit volatilis.

Alii spiritum vitrioli seq. modo volatilem componunt.

Recip. vitriolum viride crudum, solutione ac coagulatione depuratum, destilla per alembicum ex aren. ad sic-

citatem decies cohobando, digerunt postea aliquandiu sub alembico coeco, destillationem, cohobationem, digestionem toties iterant, donec spiritus in alembico appareant, exinde spiritus prodit striatus instar spir. vini, Cujus tamen vires in profligandâ epilepsia elogio minimè respondent, longèquè ei præstant alia.

Spiritus alius vitrioli volatilis vitra, quibus inclusus est, deaurans. Cl. TACKII, ex D. D. J. M. comm.

Recip. Sol. Ungaric. corul. lbiv. vel v. (poteris addere Romani unam alteramve libram, ita tamen ut Ungaricum verum his præponderet.) solve illud aliquoties & coagula, sine coloris tamè amissione, deinde pulveris, & expone reti, extra solem tamen stet aliquandiu, sic enim per longam aeris actionem vivum ejus aurum, quod ad hoc actis detinetur, chaulis, reduitur. Postmodum novo labore per proprium sc. phlegma sequenti modo recludi debet. Fone vitriolum illud in cucurbitam & leniter phlegma abstrahere fractâ cucurbitâ exime nullam & contunde, eiq. phlegma rectile, repone in balneum & lento igne denuò phlegma abstrahere, sic enim recluso altera facta erit. Rejeto denique phlegmate, sicum vitriolum ex retorta comuni modo in spiritum & oleum destilla, affunde denuò ☉ spiritum & per gradus procede fortissimo igne urgendo in

Y y 1

fine,

vitrioli adde lamarum \mathfrak{L} is \mathfrak{z} ij. & ita potto proce de, ut *Dona. Durv.* prescribit. Si igitur crystallos vitrioli optime depuratos & delacatos in bona quantitate habueris, impone retortam lutata, destilla, ut moris est, phlegma, solutum & unctuosum liquorum; destillatum super \mathfrak{C} ohobis in novâ retorta, ac destillatione, ac cohobationem toties itera, donec elegantissimum ac penetrantissimum nactus fueris spiritum, quasi calore moderato digeratur, suavem acquirat odorem.

g. XCVII.

6. *Spiritus vitrioli, vulgari modo destillatus* p. 457.) Hic spiritus adeo crude ac crasse preparatus non subterfugere potest *CL. HELMONTII* & acutissimi *CONRINII* censuram, dum admodum impurus, fixus, corrosivus & crudus adhuc est, non vacat nec ob occultam realitatem sepe infectionem sibi non raro ab origine immutam. Unde non mirum habet non paucos Medicos rejecisse ab caliditate summopere desiccantem, adstringentem crustas in ventriculo inducentem, stomachum exurentem & ardentem. Si vero mediante redificatione ad summum maturitatis, puritatis ac volatilitatis gradum deductus fuerit, summum non solum corroborativum spiritus vitalis & animalis arcana obtinebis, sed & in capitis affe \mathfrak{C} ibna ac febribus ardentibus ad sulphureo salina acta efflu-

via, ex quorum nimia ebullitione calor oritur febrilis, reslingenda non suppar habebis remedium. At tamen in internis inflammationibus, ut pleuride seu pleuri-pnevmonia, angina, hamoptoe, phthisi, ceterisque Pulmonum affectibus, ventriculi inflammatione, dysenteria, sanguinis mictu, renum & vesicæ ulceribus ab ejus usu abstinendum est.

f. XCVIII.

7. *Spiritus vitrioli dulcis, seu ut vitrioli dulce* p. 458.) Hic non simpliciter dulcis emergit, sed dule-acidus, ex sale fixo aceti & vitrioli compositus, quasi ex his tertium quid resultans. Nihilominus tamen si omnino spiritum vitrioli dulcem desideres, profecto ex nullo alio subiecto meliorem, quam ex vitriolo \mathfrak{C} ris nancisceris. Hic enim spiritus addita \mathfrak{S} p. vini particula aliquot cohobis super \mathfrak{C} destillatus & in digestionem positus, nescio quid singularitatis nobis promittat. Licet \mathfrak{S} p. vini ipse etiam volatile quoddam acidum, ut supra Libr. 1. ostendimus, possideat, rodentem tamen \mathfrak{S} p. vitrioli aciditatem hebeat, ut tuto usurari queat; minus enim acidum corrigit manus, eadem ratio est \mathfrak{S} p. \mathfrak{C} lis cum \mathfrak{S} p. vini dulcificato.

g. XCIX.

8. *Aliter ibid.*) Non destilla per retortam vitream ex arena, sed auge pondus \mathfrak{C} vitrioli, & fume hujus tantum, quantum spiritus vitrioli imbibere

imbibere potest, addito tantillo spir. vini & destilla ex retorta igne aperto servatis ignis gradibus bis cohobando; demum rectifica ex cucurbita vitrea aliquoties cohobando etiam usque dum spiritus acidus elevatus fuerit. Et sic acquies spiritum Cephalicum vitrioli.

§. C.

9. *Spiritus vitrioli Philosophicus, vulgo Cohob. Dni ibid.* Hic spiritus non vitrioli, sed spiritus salis est; si autem adhuc semel per MB. destilletur, melioris erit virtutis. Medetur febribus malignis, variolis, morbillis, capitis affectibus, vel per se, vel in forma Tincturæ ex fl. violar. bellid. r. ros. r. fl. borrag. &c. cum hoc & aq. acetos. extracta. Ventriculum debilem confortat, unde & ingreditur. Dn. D. Johannis Michaelis Elixir stomachale. Hujus etiam adminiculo extrahuntur tincturæ mineralium, ex Marte &c.

§. CI.

10. *Spiritus Olei Præparatum, aliis liquor Diane p. 489.* Recip. vitrioli calcinati part. iij. & ☉ Ptari part. j. misce exactissime in mortario lapideo, destilla per retortam lutatam, igne aperto, appposito receptaculo capacissimo. Alias, prout Autor describit, non succedet. Alias convenit hic spiritus cum sequenti apertivo Penoti, nisi quod silices excludantur; Ex ☉ parari potest Ptarus Platus.

N. Qui ex Ptaro vitriolato elicitur parum spiritus acidi suppedicat.

§. CII.

11. *Spiritus vel Aperiens Penoti p. 489.* Non opus est, ut mixta p. d. solvantur, & postea solutio ex ☉ destilletur per XX. Nec etiam necessaria est extractio ☉ his ex ☉, cum spiritu acido iterum jungendi, sed meliori & compendiosiori modo hic conficitur spiritus, si ingredientia hunc spiritum statim ex retorta igne aperto servatis ejus gradibus destillentur, & binis vel tribus vicibus super ☉ destillando cohobentur & loco vitrioli Ungarici substituatür vitriolū martis. Cum verò vitriolum martis in tantā non possit haberi copiam, coquendum est vitriolum vulgare cum Aë & purificandum, ut fiat Stiale.

§. CIII.

Præparatus qui insignis est &c. ibid. Hic spiritus ubique utilis est, & in primis in malo hypochondriaco, scorbuto, hydrope usurpatur. Item in arthritide vagā scorbuticā cum sp. coctileari, sp. Lumbricor. &c. In hydrope cum essentia vinetoxici. Quod autē in hydrope adeo sit utilis, sit ob partem silicū & oleū Ptari volatilem, silices enim quā in hydrope valeant vid. in Lazar. River. observ. communis. p. m. 390.

§. CIV.

12. *Spiritus vitrioli multifarius ibid.* Hinc inter externa saltem medicamina refertur, & cum præcipue ad leniendos dolores podagricos commendatur.

mēdetur, notandū, quod magis pro-
ficanti. podagricum CL. Hartmanni.

§. CV.

17. *Spiritus vitrioli diaphoreticus* (ib.)
Hæc compositio nullas habere pot-
est virtutes, dum S tartari & CC. u-
sum imbibunt acidum vitrioli & sic
eius impediunt destillationem, neq;
etiam a CC. alto sale volatili destil-
lato aliquid huic spiritui impedire
potest. Si quis verò cum CC. cru-
do preparare vellet, sæpi disillatum
sine accipiet spiritum. Satius erit, si
spiritui vitrioli acido in convenienti
dosi salis CC. volatilis aliquid addi-
deris, ad vires expediendas ab Auto-
re assignatas.

§. CVI.

**SPIRITUS VITRIOLLANT-
EPILEPTICI.** 14. *Spiritus Vitrio-
li Antepilepticus puerorum Hartman-
ni* p. 402.) *Joh. de Brahe* Mathema-
ticorum ocellus hunc spiritum ante-
pilepticum tanquam summum arca-
num Nemini revelare voluit, ipsum
que insuper a cranio humano destil-
lavit. Hunc spiritum etiam tota Gal-
lia ac Dania adhuc inter arcana sua
reservat. Vitriolum Ungaricum su-
mitur depuratissimum calcinatum,
ad flavedinem, & ubi adhuc fervet,
infunde urinam puerorum sanorum
vinum bibentium, digere per 8. ho-
ras in M. leni calore, in duplo adde
contusatum ossium non vitreata-
rum fragmenta pulverisata & non
ex MB. sed per retortam statim igne

aperto destilla. Destillatum iterum
super S semel cohoba, & demum
per retortam vitream rectifica. Ad-
modum tamen compendiosa via hic
spiritus confici potest, si spir. vitrioli
acidus volatilis cū sp. * volatilis sal-
si acurinoli justā quantitate miscea-
tur ac destilletur. Phlegma hujus spi-
ritus dolores podagricos mirè com-
pescit. Et internè mirabiles hujus
virtutes & effectus in caduci miasma-
te expugnando, aliisque capitis affe-
ctibus, ipsa que mania propria mea
experientiā non satis deprecicare
possum. §. CVII.

15. *Spiritus antepilepticus Basilii* (ib.)
Hic spiritus nihil aliud est, quam sp.
 S seu magisteriorum menstruum
CL. ZWELFERI; Viridis autem
non fit. Commendatur etiam in
asthmate humido ab obstructione
bronchiarum pulmonum ex pituitā
viscidā; ex S cum gummi ammoni-
aco Dr. D. Johannes Michaelis suum
spiritum asthmaticum etiam præpa-
ravit. In epilepsiā hunc antepile-
pticum dictum Basilii nondum ex-
pertus fui.

§. CVIII.

16. *Spiritus vitrioli antepilepticus
Quercetani. Spiritus vitrioli viridis
distillus in Tetrade* p. 491.) Verum hic
spiritus præ vulgari nihil obtinet
peculiaris, & ista infusio supra deno-
minata vegetabilia ridicula & fru-
stranea est, dum per destillationem
vires arborum & invertuntur.

22

§. CIX.

§. CIX.

17. *Spiritus Vitrioli antepilepticus* Paracelsi (ibid.) Hic suam meretur laudem, vid. supra §. nostrum 95. ubi hunc accuratè descriptum invenies. Loco aquæ theriacalis camphorata, substitui potest spiritus lil. convall. fl. lilæ &c.

N. Ego elegantem spiritum antepilepticum habeo admirandæ virtutis in expugnando caduco, qui conficitur ex spiritu vitrioli & spiritu sanguinis humani invicem destillatis, quo multos cum benedictione divinâ in integrum restitui.

§. CX.

18. *Spiritus Vitrioli antepilepticus* compositus (ibid.) Hujus animadvertionem vide supra Libro 2. c. 52. §. nostro 106. DE ELIXIRIIS.

§. CXI.

19. *Spiritus vitrioli coagulatus* (ib.) Verùm hic spiritus vitrioli coagulatus cum terrâ sigillatâ admodum ponticus & austerus est; De cætero variis alioquin conficitur modis, & cum diversis salibus spiritus vitrioli coagulari potest, omnium tamen optimè cum sale vitrioli, quod ex vitriolo summè calcinato in aëre relicto & altis impregnato extrahitur. Similiter etiam cum crySTALLIS succedit, ut Autor etiam adducit. Adeoque totum coagulationis artificium in hoc consistit, ut spiritu vitrioli corpus aliquod, quod ipsi nō contrarietur, adjungantur, tale autem est sal

⊖oli & ⊖tāquam salia acida cum spiritus ⊖oli à dimidio ⊖tri abstractione. Nec est, quod quis cum *Dno Autore* nexum in 29. p. 492. vitrioli ac ⊖tri metuet, ejus enim noxa est, ut supra etiam monitum fuit, notatam ex mutua corporum horum mixturâ, quàm ex illorum unitorum destillatione, quæ nocivum Gas excludit; Si autem ad alios affectus adhibere velis, ut v.g. febres intermittentes, obstructions tollendas &c. similiter cum alkali quodam v.g. sale absynthii &c. non eminenter saturatum coagulare poteris.

§. CXII.

DE OLEIS. Olea hic aq̃ues non pingues denotant liquores, adeoq̃, à spiritibus non nisi similitudine ac crassitie differunt.

Sunt 1. ol. dulce pag. 492.) Spiritus vitrioli & ejus oleum, specie igitur non differunt, sed substantiæ modo, dum ex ol. vitrioli præstantissimus per distillationem spiritus vitrioli confici potest. Præterea ol. dulce suum potissimum Marti debet originem. ⊖ solum suppeditat Martem vitriolatum. Hujus locum supplere potest extemporanea ac proportionata sp. Marti & vitrioli mixtura si aut ipsa recentium ⊖oli & Marti crudi destillatio.

N. Ex Metallis seu crudis, seu in calcem redactis, etiâ ex corallis r. & a. oculis &c. eâdem ratione per Martem & ac cremorē Marti olea elic. possunt.

possunt. Imò succedit etiam cum * absque cremore fieri, sed per retortam, vel in *phiala* *one* reverberi elaboratio absolvi debet.

§. CXIII.

2. *Ol. vitrioli rubicundum* (ibid.) Si liquor rubicundus aucto *one* in fine prodire debet, recipiendæ sunt part. ii. vitrioli calcinati & part. i. silicem confusum, aliis non succedit. Usus huius est purissimum in metallurgiâ.

§. CXIV.

3. *Aliud rubicundum* (ibid.) Hoc à communi improprie sic dicto oleo part. differt, quod per aliquot super *co* cohobationes facile iterum in sp. vitrioli transierit, quemadmodum hoc loco per lentas in vase altiori evaporationes in oleum rubrum.

§. CXV.

4. *Aliud* (ibid.) Vitriol. calcinat. cum *ty*thyragyrio destillatum compositum oleum suppeditat ex *h*ino & *de*er vel *de*ere, quod podagricis prodest; succedit etiam destillatio vitrioli calcin. cum saccharo *h*ni facta.

§. CXVI.

5. *Aliud ex terra vitrioli* (ibid.) Preparatur ex hac terra elicere tincturam sulphuris vitrioli. Terra vitrioli nihil aliud est, quam *ex* quo sal vitrioli extractum est, unde ex hac nullum. ol. destillari potest rubicundum, sed tinctura exinde conficitur.

§. CXVII.

6. *Aliud ol. ex sulphure vitrioli* p. 493.) Cum sala tartari non succedit,

sed cum * si *pur* vitrioli misceatur & *met*etur, flores acquies elegantissimos, qui aëri humido expositi p. d. solvuntur, ex quibus essentia seu tinctura preparatur.

§. CXVIII.

4. *SUBLIMATIO unde Flores ex terra vitrioli substantia supra vitrioli* (ib.) Suprà animadvertimus ex terra vitrioli per se nec ol. nec *pur* elici posse, dum terra ista vitrioli nihil aliud, quam *ex* quo *ex* fuit extractum, acidis autem nupta liquoribus, egregias tincturas, aliisque suppeditat medicamenta. Qui verò *ex* vitrioli denuò cum *pur* calcinare non fastidit, novum acquirere vitriolum. Cum * si *ex* misceatur & *met*etur, flores inde etiam acquiruntur, qui *ex* communi *ex*tantur, & perfusionem in metallum, ex quo constant, iterum reduci possunt. Flores ex vitriolo crudo cum * eodem modo conficiuntur.

§. CXIX.

5. *PRÆCIPITATIO unde 1. Terra vitrioli ochrea* (ibid.) Hæc paratur, quando flava materia à *ex*olo soluta & in digestionem posita calidâ ab aqua *ex*tatur, & fundum petit.

§. CXX.

2. *pur* *ex*oli dulce (ibid.) Melius erit, si loco *ex*olo comm. fumatur vitrioli *ex*is pulvis, solvatur in *ex*â f. & solutioni ol. *ex*an guttatim affundantur, *ex*abitur sal viride ad pellendos & enecandos vermes singulare.

Zz 2

lare. Ejusdem compositionis & effectus etiam est sequens. Φ ur vitrioli purgans *Kesleri*. Et specificum purgans seq. Recip. \odot vitrioli extrahe cum aqua calida, filtra, & affunde solutioni ol. tartari donec \mp tetur, adde etiam aliquantulum sp. vitrioli ad aliqualem aciditatem. Postea iterum filtretur & abstrahere ad part. dimid. tunc \odot in fundo crystallinum apparebit. Dosis a gr. vi. ad xvi.

§. CXXI.

4. Φ ur vitrioli fixum seu martiale p. 494.) Præfens *Dni Autoris* descriptio ex asse cōvenit cum *Cl. ZWELFERI* descriptione Φ ris vitrioli anodynū, quam tradidit in *manuscr. spagyric.* part. 2. Cap. 9. p. 334. Verū nec hoc Φ ur genuinum vitrioli anodynū est, cum pulvis iste Φ tialis ol. tartari \mp tatus nihil aliud sit, quam portio aliqua substantiæ metallicæ à vitriolo separate. Ejusdemque ferè etiam fortis illud est, quod *ZWELFERUS* l. c. part. 1. cap. 3. p. 339. describit. Unde & *Angelus Sala* sect. 1. *synops. aphor. chymiatr.* 45. calculum suum addit, scribens: Pulvis iste, quem chemici quidam mediante præcipitatione vel attractione per laminas ferri facta separant, non est Φ ur, sed pars mineralis & fixa vitrioli, cui nomen sulphuris vitrioli anodynū nequaquam debetur. Unde non immerito quaeritur; An verum detur sulphur vitrioli anodynū, laudani nomine insignitum? Dari illud multi

quidem asserunt, sed pauci demonstrant; paucissimi hodie etiam credunt. Nos asserimus cum *Cl. HELMONTIO*, omnino dari sulphur vitrioli virtutis anodynæ, longè tamen alius operationis, quàm opiatorum vulgarium, huiusq; eloborandi modum paucis cognitum, ac à chemicorum vulgo hætenus imitatum esse, cuius etiam *Th. Paracelsus* meminit, qui quamvis ex professione non tradet ejus præparationem, tacite tamen eam quasi insinuare videtur, dum illud embryonatum vocat, quo vitribo inculcat, non in vitrioli corpore perfecto & excocto illud querendum esse, sed in ejus embryone. Unde colligimus, gravem eos committere errorem, qui vitriolum aqua solutum ole tartari præcipitant, sperantes hoc pacto se ejusdem Φ re anodynopoſituros. Ne tamen lectorem benevolum sine munusculo dimittamus, scias Te verum ac genuinum Archæi sedativum etiā acquiraturum, si *Quintus Soli martiale*, quod *Cl. ZWELFERUS* l. c. part. 1. cap. 3. p. 339. describit, depuratisimum sumas, & porro ad summam maturitatem beneficio Alcoholis vini excoquas, hocque sufficere pro archæo sedando.

§. CXXII.

6. *SALIFICATIO*: Unde *sal vitrioli* p. 494.) Hoc nihil aliud est, quàm ipsa vitrioli substantia, saltem ab impuritatibus & metallinâ substantiâ depurata. Loco vitrioli Ungar. substitui

fitui potest vitriolum gris, à cuius
 ☉, si sp. vitrioli gris prius destillatus
 fuerit, sal elici debet. Hoc ☉ obseu-
 re sit purpureum, seu incarnatum, si
 aliquoties saluatur & rursus calcine-
 tur.

N. Terra residua maximè est vit-
 tutis in diarrhæa & dysenteria; in
 primis, quæ ex ☉ vitrioli gris de-
 sumpta est, purior enim hæc est, nec
 alterius exotici admixti particeps.
 In omnibus etiam hæmorrhagiis, hæ-
 moptoë &c. tam internè quàm ex-
 ternè valde utilis. Terra residua ex
 ☉ vitrioli in emplastris vulnerariis,
 v. g. Empl. Oporosdoch D. D. Min-
 dereri, Magnifico Angeli Sale &c.
 non tantum efficitur, sed etiam e-
 gregiè consolidat.

§. CXXIII.

Forean Epilepsia &c. ibid.) In pri-
 mis per consensum ex ventriculo
 suborta, item in apoplexiâ, præmisso
 spiritu apoplefici usu, in aquâ apo-
 plectica in ipso paroxysmo propina-
 tum. In Plethesi dico summa cum
 circumspensione statim in principio
 esse offerendam. Item in febribus
 malignis etiam ab initio, si febrici-
 tantes in ore amaritudinem persen-
 tiunt, præsertim in morbo Ungarico
 &c.

§. CXXIV.

7. *EXTRACTIO, unde TIN-
 CTURÆ seu ESSENTIÆ sim-
 plices & EXTRACTA. 1. Extra-
 ctum Vitrioli Narcoticum adæquum.*
 p. 495.) Extractum vitrioli narcoti-
 cum hic ab Autore descriptum, suâ sa-

nè non caret laude in vitioforum hu-
 morum orgasmo compescendo. In cu-
 jus præparatione hæc cautela opus
 est, ut primò spir. vini alkoholizatus
 sumatur; deinde in digestionem per
 aliquot menses ponatur; ac tandem
 à fecibus decantatus liquor ex MB.
 destilletur ad liquorem unctuosum
 fluxum. Hoc nisi fiat, plus emetica,
 quàm sedativa & anodyna virtutis
 obtinebit. §. CXXV.

2. *Essentia sulphuris vitrioli ibid.*)
 Optima fit ex terra vitrioli dulci be-
 neficio spiritus S. compoliti, quo
 abstractio iterum extrahitur postea
 cum sp. vini essentia. Hæc maximè
 commendatur in hæmorrhagiis, hæ-
 moptoë, pulmonum rupturâ, diar-
 rhæâ, dysenteria &c.

§. CXXVI.

3. *Alia unctura, manna vitrioli distilla.*
 ibid. p. 495.) Spiritus vitrioli essenti-
 ficatus seq. modo componitur: Re-
 cip. spir. vitrioli summe dephlegmati
 3. j. Salis 3. iv. Sal. g. prius contri-
 tum indatur retorta vitrea, cui su-
 peraffundatur spiritus distillatus & mix-
 ta per 2. in receptaculum amplum
 per retortam destillentur ad siccita-
 tem salis; Hic spiritus usui repona-
 tur. Cum hoc extrahe ex vitriolo pu-
 rificato essentiam, filtra, & cum sp. vi-
 ni rectificatissimo circula, & pone in
 digestionem per aliquot menses, ab-
 strahæ pullea per MB. sp. vini & liquo-
 rem destillatum iterum cum sp. vini
 circula, donec suavissimè & fragran-
 tissimum evadat medicamentum.

Z z 1

§. CXXVII.

§. CXXVII.

4. *Tinctura* ib. p. 495. 496. & 497.)
Hæc & quæ sequuntur *Tinctura* & *Ma-*
gisteria tædiosa admodum & frustranea
sunt quoad præparationem, ac designa-
tæ illorū virtutes hyperbolicæ, ostē-
tationē potius, quam realē præ se fe-

rentes effectum. Ideoq; parum con-
tenti sumus in præcedentibus addu-
ctis essentialis, & tincturis, partim Deo
Lebor remittimus ad Cl. ZWELPE-
RI *manus* *spagyricas* *part. 2. cap. 9. p. 367.*
ubi quædam essentia: Boli describitur,
quæ harum locum supplere possunt.

CAPUT XXVII.

De Arsenico.

§. CXXVIII.

DE ARSENICO ad Caput XXVII.
p. 497.) ARSENICUM in specie
sic dictum factitium quid est, & per
 præparationem ex auripigmenti scobe, &
sale anaticæ mixtis conficitur, hinc
nō in fodinis, sed fornacibus reper-
tur. Auripigmentum autem & Sanda-
racha nativa sunt, & ejusdem naturæ
in iisdem reperiuntur mineralibus,
solo colore differentia, hoc rubro vel
subluteo, illud citrino est colore. San-
daracha est etiam vel nativa, vel fa-
ctitia. Hæc fit ex Auripigmento.

§. CXXIX.

N. Sandaracha Arabum est Gummi
Juniperi p. 498.) Sandaracha, vel San-
darax, & Vernix, gummi juniperi pro-
miscuè & indifferenter in formulis
usurpantur; jam tutò & absq; pericu-
lo illis vocabulum gummi juniperi
inferere licet, Sandarachæ verò non
ita. Cùm Arabes, ubi mentionem fa-
ciunt Sandarachæ, gummi juniperi
vel vernicem in suis formulis intelli-
gi velint. Greci autem contrā, cūm
non modò dictum gummi, sed auri-
pigmentum præsentissimum vene-

num suis compositionibus immisce-
ant, ne error commutatur, tutius est
imposterum, gummi juniperi semper
gummi juniperi, & auripigmentum
semper auripigmentum scribere.

§. CXXX.

Vires. Inter Venena Arsenicum, licet
hanc plurimò recenseretur (ibid.) Venena
duplicita sunt; Alia simpliciter talia
sunt, quæ nec sanis nec egros prorsum,
sed omnibus & semper nocent. Alia,
quæ interdum quidem nocent, &
hominem interimunt; aliquando
tamen & secundum artem adhibita
in usum medicum venire possunt. Ex
horum numero & Arsenicum est.
Hujus virulenta qualitas per fixatio-
nem, mortificationem & reverbera-
tionem ita demulceri potest, ut ex
ipso medicamenta præfictim ad ex-
ternos usus confici possint non facul-
tatibus utilibus carentia. Licet Myre-
psus eo crudo usus sit in Antidoto
Persicâ & in Antidoto Musæ Apollonio
adscriptâ, & Avicenna etiam illud
intrinsecus propinavit, nec non Osi-
lenus cum galbano illud factitium astra-
gam

Etiam sufficiens praescribit. *fos. Quercetanus* illud in scabie ac peste commendat. Verum ejusmodi deleterium ac venenatum medicamentum interne adhibere cuius Medico Christiano debet esse religio.

Externæ autem an recte in ulceribus cancris applicetur, videatur. *Celsi Medica Epistol. pag. med. 132. & in CL. HELMONTII Spag. 16. 209. J. n. Realgar* statuit firum, seu Arsenicum per Mercurium in sulphur adstringens mingatim innumerales ulcerum diversitates corrigere & extinguere, dum miti suo veneno ipsum ulceris sabrum & cruoris corruptorē enecat, vide Arcanum ad cancris persanandos Dr. Pr. in thesaur. pharmaceut. annexo sect. x. n. xxx.

§. CXXXI.

PRÆPARATA p. 498.) Hæc eodigitanda sunt, ut acrimonia mitigetur, & aura venenata separaretur vel figatur. Huiusmodi intervallum *SUBLIMATIO, FIXATIO* seu *CALCI-*

NATIO & LIQVATIO.

§. CXXXII.

N. Illius perfectio (scil. sublimatio) ex eo cognoscitur, quando metalli injectum candorem illis conciliat pag. 499. Hoc ingreditur pulverem illum ex mineralibus compositum venenatum, aliàs notissimum, cujus adminiculo S. S. S. factio cum q. lbj. & Jnæ finiss. (seu per aq. fort. solutz, & postea q. precipitate,) 3j. igni rotæ per bihorii spatium ad fluxum, concrevisse, exspere J na conficitur, omnes sustinens probas, præter eam, quæ sit in cinericio sub capellâ. N. Aut pigmentum, si sublimatur, largitur inter partes ejus, quæ sursum evolat, massulas quasdam, quæ etiam minerale ipsum sit probi coloris flavi, satis habebunt rubedinis, ad simulandum Rubinos cum colore cum transparentia. De cæteris nihil animadversione vel annotatione dignum occurrit, transitum igitur ad seq. *CAPUT DE SULPHURE* facimus.

CAPUT XXVIII.

De Sulphure.

§. CXXXIII.

DE SULPHURE ad Caput XXVIII. p. 501. *SULPHUR* est resina, sive pinguedo terræ, sive est succus mineralis enosus pingvis consilans copiosus, quæ ingenti modica salis acidit quantitate, & tantillo spiritus, aquæ & terre. Cum enim ab oleo de *Essayo Terebinth. vel Juniperi &c.* Quæ commune dissolvitur, pars quæ

undurâ valde saturatâ menstrui impregnat, salina concrevit in crystallos, aut quando sub campanâ accenditur, quæ penitus deslagrat, interim sal resolutus acidus circa vasis latera defigitur.

Dicitur Arabicè *sihur*, vel *clibur*, *Crythul*, *Rubric*, *Albus*, *Chemicis Akiboth*, *Alusul* &c. Græci *Sûr* dicitur, 10

eo quod in expiationibus & sacris ritibus vetustatis olimque usus exstiterit.

§. CXXXIV.

Sulphur ignis Nativum, cum *Facitium* Officinis in usu est. *Nativum* ex terra effoditur &c. p. 501.) Ex fodinis *Brunsvicensibus* & ex *Goslariâ* ac *Lubecensibus* effoditur. Prostat etiam *Aur nativum* ex *Indiâ* allatum, quod instar succini elegantissimum representat colorem citrinum, quale etiâ in *Angliâ* reperitur. Hoc *Nativum* triplex est, *impurum*, quod ex *Islandiâ* adfertur, & demum depuratur. *Purum* ex *Golaræ*, uti dictum est, fodinis, & fixum ex monte *Vesuvio*, hoc in ignem injectum non flagrat, nec flammam concipit. Huic affine est *Aur Puteolanum* &c. *Aur* fixum arte etiam fieri potest seq.m.

Rec. crucibulû calc. viv. plenum, fac foveam, inde * pulverisatum, tegeret iterum cum calc. viv. & deluta crucibulum, cimenta per 4. §. post excandescat per bihorium, exime * & cum aq. fort. mixtum fiat aq. reg. In hac solve *A*, abstrahere aq. reg. in fundo remanebit massadura, tere, lava, exsicca, & habebis *Aur* fixum.

§. CXXXV.

Facitium vel ex vivo Aere impurioris, aut *pyrite vis A* educitur, vel ex aquis *Areis* excoquitur p. 501.) Variis confici solet modis. Quibusdam in locis ex aquis decoquitur, ut ad *Budâ* *Pannoniæ*. Alibi ex effusa glebâ & in vasis coctâ perficitur igne, ut in multis *Italiæ* tractibus, *Senensi*, *Puteolano*,

ac *Volaterrano*. Preparatur autem h.m. Effoditur impurum, terra & lapidi commistum, in urnis siccillans coquitur, igne in fundo tantum sentientibus. Sic amatur purior substantia, quæ cum adscendit ad superioris vasis regionem, per restum descendit in aliud vas liquorem olei modo inde egressum, in loco frigido variâ eoit figurâ. Aut *pyrites* eo stillat, & in ollis coquitur, ut cernere licet in *Saxoniz* *Stambecro* & *Haderedo*, ditione *Principum Anhaltinorum* vid. *Museum O.E. NÖR. III. Cap. XI. Et Albanas, Kircher. in suo mundo subterr. Libr. IX. Sect. III. & Libr. II. Sect. II. p. 252.*

N. Exhibet chemia & Artificialia, *Aris* genera, sic v.g. *Snii*, & *dis*, *Quæris*, & *vis*, sic *cinnabar*. *Snii*, nihil aliud est, quàm *Aur Snii* cum *Snio* ligatum.

§. CXXXVI.

DEL ECTH s. ibid.) *Sulphur* eligendum colore viridescens purissimum, facile inflammabile, luculenter ardens, fumumq; cæruleum halans.

§. CXXXVII.

Vis p. 501.) *Putredini* resistit; Est enim in *Aere*, teste *CL. HELMONTIO*, vis arrendi putredinæ, quam in popullis subiectis ad oculum deprehendimus, *Excell. Tachet* scribit: Si enim stigma *Aris*, quod per campanam paratur, quotidie detur ad duas aut tres guttas in iure carnis aut cerevisia illis, qui ex venæsectione putrescere sanguinem suum comperit habent, illi post exiguum temporis spatium

spatium deprehendunt, ex usu illius stigmati omnem putredinem a sanguine recessisse, totumque liquorem vitalem primæ puritati ac sinceritati restitutum. Quæ causa etiam, quod omnia medicamina ex sulphure præparata pestis tempore prosint, unde & Elixir Proprietatis in hoc casu cum spiritu sulphuris præparandum est. Aperit etiam, incidit &c. Unde medicamenta ex sulphure confecta, qualia s. sulphuris, menses cient, quare gravidis præprimis illis, quæ ad abortiendum sunt proclives, non frequenter propinari debent. In Mensibus retentis s. sulphuris cum secula bryonia exhibentur. Imò & crudum sulphur in Colicâ passione rusticis est auxilio. Internè etiam crudum pulverisatum in brodio calido propinatum, quantum cultelli cuspide sumi potest, tempore matutino in scabie sicca senum, teste experientiâ valde utile est. Externè in balneis & Linimentis ad scabiem, pruritem, lichenes duros &c. tanquam principale Medicamentum præscribitur.

N. Illud mirum est, ab usu sulphuris excrementa alvina Moschi odorem referre.

§. CXXXVIII.

PRÆPARATIONES. 1. Sublimatio. 2. Precipitatio. 3. Destillatio. 4. Infusio, & Extractio. 5. Liguatio. 1. SUBLIMATIO: Unde Flores Sul-

phuris p. 502.) Cum additione variè sublimantur, vel cum terrâ sigillatâ vel cum ☉ vitrioli vel cum A vel cum sale. Omnium optimè tamen præparantur, vel quando sulphur per se absque ullâ additione sublimatur, vel si sulphur purum habeatur, illud per se in usum trahendum, omni posthabita sublimatione. Cuiusmodi sulphuris mentionem facit *Francisc. Calceolarius in Museo selt.* 2. quod è Peruanæ provinciæ fodinis aureis erutum in dictum Museum, fuit transportatum, colore fulvo aurum æquans, ac vitri instar pellucidum. Eiusdem meminit & *Nicolaus Monardus in histor. Medicam. simplic. cap. 56.* Quito provincia, scribit, Peruana mittit Nobis Sulphur vivum præstantissimum, ut vitrum, translucidum, colore auri purissimi, cuius fragmentum pusillum lucernæ admotum, odorem maximum sulphuris ejaculatur, fumo viridi permixtum, sed antequam incendatur, nullum sulphuris præbet odorem. Eruitur isthic è venis proximis aurifodinis. Hæc historia de sulphure confirmat *Hamelii* sententiam de *Fossilib. Libr. 2. cap. 9. p. 246.* quam habet, qui sulphur Olare ejusdem naturæ cum vulgari statuit, nisi quod illud longâ alteratione in fixum purum & incorruptibile evaserit. Memini, inquit *Excell. D. Morhofius in Epistol. f. c. p. 67.* Me in chemicorum scriptis, ni fallor, in *Richardi Angli-*

Aaa

ci

ci correctio legibile, quod in interiori vulgaris sulphuris naturâ reconditum lateat incombustibile sulphur illud, ac posse Auro, cui sulphur suum extractum est, ex ejus quasi visceribus restitui. Hæc *Morhofius* vid. l.c. Ubi unâ historiæ mentionem injicit de Auro sulphuris vulgaris beneficio è cupro extracto, vel potius in cupro ad maturitatem redacto.

§. CXXXIX.

Flores sulphuris vitriolati ibid. pag. 502.) Hæc sublimatio florum sulphuris suspecta est ob sulphuris jacturam, quam patitur, dum Spiritus acidus ejus in vitriolum calc. operatur, & ita destruitur, ut inde non in altum elevari & sublimari possit.

N. Flores sulphuris salis fusi commistione noxios & quasi corrosivos reddi annotavit *Zacharias Brendel*. *Chem. in Art. form. redact. sect. 2. cap. 4.* Verùm noxios & quasi corrosivos reddi, durum est credere, cum salia ista acida \ominus scil. & sulphuris acidi sibi non sunt contraria, nec eorum spiritus seu salia in fluorum redacta. Quemadmodum enim mixtura spiritus salis & vitrioli nemini noxia nec corrosiva erit in convenienti vehiculo diluta; Ita nec hæc sibi invicem contraria, nec ulli noxia erunt. Ego potius dixerim majorem vim aperitivam acquisitura.

N. Flores sulphuris febrim tertianam perfectè curant, si bis vel tertio ante paroxysmum offerantur in aq.

Centaur. min. vel vino, cum sudoris elicio.

§. CXL.

3. *Flores sulphuris gummati seu myrrhati* p. 503.) Felicius procedunt, inquit *Dnns Astor*, qui floribus sulphuris jam factis, species solummodo admiscet: vix enim quicquam citrà combustionem ex gummatibus unâ cum sulphure adscendet. Cui & *CL. ZWELFERUS* subscribit, præparationem, inquiens in *animadvers. ad P. A.* hanc esse *vanam*, cum species istæ vi ignis comburantur, crocus scilicet, aloës, Mastix &c. atque sic nihil nisi empyreumaticum de istis elevabitur. Ideoque convenientius esse, si fl. sulphuris miscantur vel cum granis vel cum Magisterio Myrrhæ, aliisque speciebus, atq; sic pro usu reserventur, qui pulvis, utut amarum admodum habeat saporem, in Peste tamen præstantissimus est, præprimis præservationis gratiâ, imo & majorem habebit efficaciam, quàm ipsæ pilulæ pestilentialia ex aloë, croco & myrrhâ. Pulvis jam laudatus præstantior adhuc evadet, si aliquid camphoræ addatur. Verùm hic fateri quidem cogimur, dictos fl. sulphuris Myrrhatos à fœtido empyreumatis odore se vix tueri posse: Interim tamen hoc simpliciter de omnibus dici posse *Nobiliss. ROLFINCKIUS* contradicit; Unde in *Dissert. Chemic. 2. De Sulphur. cap. 12.* scribit. Censuram hanc de

de empyreumate gummatum, quam faciunt, nimis videtur rigidam. Crocum sine combustione per se sublimari non posse, neque etiam cum aliis, concedit, nec ex aloë, myrrha, thure aliquid sine combustione per se elevari potest. Potest autem cum aliis, ut sulphure, sale vel quibus ut nihil amburatur. Gummatum nomine dum contradicentes utuntur, licentiosâ id faciunt potestate. Gummata nullam admittunt sublimationem, sed thus & malliche sunt resinae. Myrrha est anomala gummi resina, & potius lachryma. Aloë est succus. Benzoi etiam est resina, quae vel sola iusto ignis exposita regimini sublimatur in chartaceâ pyramide in flores. Sulphuri cum colcothar misto, si idem benzoin pulverisatum adlatum, citra combustionem simul elevatur, ignis regimini expositum, & sunt flores sulphuris benzoini. A iusto ignis regimine, & iustâ ingredientium proportionem, omnis faustus successus est expectandus. Interim placet *Th. Paracelsi* exemplum, & fructuosum iudicatur floribus cum colcothar sublimatis addere aloem, myrrham & Crocum, quod & *CL. ZWELFERIUS* sequitur. Interim tamen ad empyreumatis præcautionem seq. modo sublimat in chem. ad *Art. form. redact. Libr. F. sect. 4. Cap. 5.* Rec. sulphuris magdaleon. viridiuscul. ℞ iv. aloës epatic. myrrhæ, thuris aa ʒij. ☉ comm. ℥ij. Pul-

veris. Huius Pulveris ʒij. vel iv. inde in vas sublimatorium, impone capitellum terreum, huic alterum & plura, demum vitreum in apice perforatum & observatis ignis gradibus flores per intervalla colligantur. In superiori alembico flores pauciores, in inferiori plures reperiuntur. Sequente die sublimatio reiteretur, donec ad umbilicum sublimatio perducta. His floribus tandem & Crocus adicitur.

§. CXLI.

Vires, Efficaciores sunt, quam simplices ibid. p. 303. Sunt excellens præservativum in Peste, pleuritide, & omnibus internis abscessibus. Difficiles partus accelerat, suppressionem mensium restituit. Dos. a ʒ℥. ad ʒj.

§. CXLII.

4. Flores *Δ saccharati* ibid.) Saccharum æquæ, ac gummata alia vi ignis corrumpitur & comburitur, si sublimatur; Melius igitur erit, si saccharum cum speciebus diatereos, fl. sulphuris ac aliis pectoralibus appropriatis misceatur, & pro usu reponatur.

§. CXLIII.

5. Flores *Δ albi* ibid.) Nihil refert, utrum sint albi, vel flavi.

§. CXLIV.

6. Flores sulphuris corallati ibid.) Magisterium corallorum præstat admiscere, quàm ut fl. sulphuris cum ipsis corallis sublimemus, quia pa-

rum de corallorum substantiâ elevari potest, majori horum parte in residuo manente.

§. CXLV.

7. *Flores sulphuris benzoinati* pag. 504.) Si benzoïn pulverisatum sulphuri cum colcothar misto jungatur, ignis actioni expositum citra empyrevma flores producit *Æris benzoïnatos*. vid. *suprà* §. 140.

§. CXLVI.

2. *PRÆCIPITATIO. Unde Lac sulphuris* p. 504.) Quid de hoc Lacte sulphuris ejusque præparationibus sentiat *Cl. ZWELFERUS*, constat ex ejus *animadv. in P. A. & Mantiss. Spagyric.* part. 2. cap. 10. Nam in animadvers. dicit, hoc ipsum parum ab aliorum Magisteriorum præparationibus differre p. m. 450. Nam, in *Mantissa* l. c. rationem reddit, quamvis sulphur per appropriata sibi & homogenea veluti menstrua, salem tartari aut calc. viv. beneficio aquæ simplicis, legitimè solvatur, & sic solutum sulphur haut exiguos effectus medicinales edere possit: contrario tamen liquore id ipsum denuò præcipitatum, pro maximâ etiam sui parte destruitur, ut vix tertia ejus pars viribus salva consistet, ac virtutes & operationes sulphuris proprias edere possit, reliquæ verò duæ Lactis sulphuris partes calx sint emortua & inutilis, in igne constans, indissolubilis omni proprietate sulphuris orbata, Verùm huic sese op-

ponit *D. Luc. Schræckius Luc. Fikur* l. c. p. 516. & falsum esse scribit, calcem emortuam & inutilem esse Lac sulphuris, cùm crebra Præficorum suggerat experientiâ contrarium. Sic *P. Poterius Centur. 1. curat. & observat. cap. 98.* Pulmones assiduâ fluxione vexatos, decocto alexiterio & exsiccante cum Lacte sulphuris in pristinum se reduxisse: Et *centur. 2. cap. 54.* Asthma eodem restituisse. Sed *CL. ZWELFERUS* l. c. non ita loquitur, ac si omnes omninò virtutes huic Lacti derogare velit, sed hoc saltem dicit, quod vel crudum sulphur vel ipsius flores sublimati longè majoribus virtutibus polleant, quàm hoc ipsum Lac sulphuris tanto labore comparatum. Id quod & ipse negare non possum, & quilibet periculum facere potest, & in momento veritatem videbit, si hoc Lac sulphuris sublimationi exponat, vix tertiam ejus partem sulphurem esse, & reliquas duas calcem emortuam ac inutilem. Pro exiguâ igitur illi sulphuris indestructi parte residuâ Lac sulphuris aliquid virtutis obtinet, quod à Præficis commendatur, pro maximâ autem sui parte inefficax est. Unde igitur Lac sulphuris non destruat & sulphurea ejus pars servetur integra, præstat sulphur quidem per homogenea sibi menstrua, quæ *Dñus Autor* allegat, ☉ tartari scilicet, lixivium calcis vivæ & c. legitimè solvere, contrario tamen

tamen liquore ☿ vel alio non præcipitare. Quapropter commodius erit, sulphur sæpius cum ☿ calc. viv. tritum coquere, & despumare, separata aliquoties calc. viv. aqua aliâq; superaffusa ad tantam puritatem, liquabilitatem ac albedinem, ut omni fectore expers instar ceræ super Ane liquetur, & quousque rubedo in decoctione appareat. Omnis omnibus liquoribus præcipitantibus. Hic statuminatis, omnes sequentes *Doct. AITORIS* processus de lactis sulphuris præparatione corrumpunt.

§. CXLVII.

3. *DESTILLATIO. Unde 1. Spiritus Sulphuris S. Classi pag. 505.* Hæ præsentis descriptiones, quas *Doct. AITOR* ex *S. Classi*, *Bequino*, *Sennerto* & aliis communicavit, non sunt rejiciendæ, sed debitæ præparationis observata enchirisi voto respondent. Hunc spiritum nonnulli sequenti modo conficere sibi præsumunt; Scilicet dolium accipiunt ☿ plenum, & aliquot librarum sulphuris fumo imprægnant, & postmodum hanc aquam sulphuratam per alembic. dephlegmant. Aliam hujus spir. sulphuris multiplicationem tradidit *P. Paterius in P. S. Libr. 2. cap. 11.* & *Philippus Grulingius in Florileg. pag. m. 375.*

N. Utrum spiritus Aris & Oli realiter differant an secus, hic quaeritur? Videtur hosce spiritus unam eandemque essentiam habere, cum

eandem habeant materiam ex qua & eandem causam efficientem. Nihilominus tamen viribus & effectu differre videntur: Cum quædam Medicamenta cum sp. præparata meliores obtineant virtutes, quam quæ cum sp. vitrioli v. g. & alia cum sp. vitrioli præparata sunt austeriusculi & adstringentis saporis, vomitum non raro cientia, quæ verò cum spir. sulphuris, laudabili sunt dotata dulcedine. Deinde addit *CL. Tachenius in Hipp. Chemic.* sp. sulphuris acidus, si roserit naturale corpus v. gr. arenam, ignem nondum expertam, tunc ex eo naturale sublimatur sulphur, ad quod cum sp. vitrioli non succedit. Verum dicimus nos, spiritum vitrioli a sp. sulphuris, non essentia, sed accidentibus differre, illud esse impuriorem magisque terrestribus constare partibus, hunc autem puriorem magisque liberum.

§. CXLVIII.

Vires Spiritus sulphuris &c. p. 506.)

Hic spiritus sulphuris potui mistus à pestis putredine præservat, non secus atque ejusdem sulphuris fumus cadum vini à corruptione liberat, & præservat. Unde circumspiciet ac curiosè omnes potus cum spiritu sulphuris misceri possunt: Atque hinc etiam ad vitam longam *CL. HELMONTIUS* in *Tr. Arbor vite* commendat. Præterea contra asthma exhibetur; Verum hic distingvendum

est inter asthma idiopathicum, quo sp. sulphuris non habet introitum, & inter sympathicum, nidum circa hypochondria habens, quorum auxiliatori sulphuri suis quoque est introitus. Majoris erit virtutis hic spiritus sulphuris, si cum \oplus seorsim vel conjunctim etiam cum gummi ammoniaci destilletur. Extrinsicus adhibetur in procidentia ani, sed hoc non facile svaserim, acida enim partibus membranosis & nervosis admodum sunt inimica. Emplastrum ex opopanace ego mallem substitue-
re.

§. CXLIX.

3. Spiritus Campanarius facillimus S. Closs. p. 506.) Verum hic spiritus non simplex est sulphuris, sed compositus ex nitro, vel ex sale & nitro simul.

§. CL.

4. Aqua acida vel phlegma sulphuris. Item 5. Aqua seu Ens Balsami sulphuris ibid.) Hoc sulphuris phlegma proles sulphuris genuina est, ex ejus sale acido orta; Unde easdem cum spiritu præcedente vires obtinet.

§. CLI.

6. Oleum sulphuris Balsameum ib.) Sed hoc etiam fit compositum.

§. CLII.

7. Oleum sulphuris linatum ibid.) Hujus elaboratio admodum periculosa existit, quia oleum citò vitra penetrans facile accenditur, nullis liquidis sed solâ arenâ extingvibile.

Dn. D. KNOEFELIUS hoc oleo in Peste & vulneribus felici cum successu usurpavit. Hæc massa concreti sanguinis inflat ex Δ & oleo lini conscindatur & per retortam destilletur. Nonnulli addunt vitriolum calcinatum.

§. CLIII.

9. Oleum sulphuris aureum p. 507.) Hujus elaboratio à Dn. D. Johanne Michaelis p. m. & à Me sæpius tentata fuit, sed semper frustraneo cum effectu, oleum & operam perdidimus.

§. CLIV.

10. Ol. sulphuris rubrum ibid.) Post olei distillationem ex hujus \odot Lac Δ ris demum præparari potest.

§. CLV.

11. Ol. sulphuris verum S. Closs. ib.) Hoc laudem meretur, cujus vera conficiendi ratio in digestionem olei illius fætidæ & optimè rectificati consistit.

§. CLVI.

4. INFUSIO: Unde 1. Balsamus Sulphuris Terebinthinatus seu Rubinus Sulphuris ibid. p. 507.) Cum ol. Terebinth. promptius quàm cum spiritu ejus succedit; Sic v.g. Recip. fl. sulphuris per se parat. q. v. ol. rectific. Terebinth. q. s. digere vel coq; donec tinctura appareat.

N. Melius succedet operatio, si sulphur elect. cum sale \boxplus misceas, vel super ignem lenissimum in \boxplus culo torreas in massam rubicundam, sed non.

non sine fœtore erit, & postea olea distill. vel juniperi, vel anisi, vel quod volueris s. q. superinfundis.

N. 2. *Quod si hunc Balsamum a suo spiritu separare volueris* (C. ib.) Rec. s. sulphuris ʒij. affunde ol. juniper. vel Terebinth. q. s. ad solutionem cum ebullitione in : peragendam, solum effunde, filtra per chartam bibulam, colaturæ adde spir. vini rectific. q. s. destilla. Rec. extra si residui sulphurati ʒi. ol. destill. anisi ʒrv. balsami de Peru ʒB. s. benzoïn. ʒij. pone in digestionem per aliquot

q. d. N. Si loco ol. d. anisi substituat ol. d. Citri, fit Balsamum pestilentiale.

N. 2. Balsamum vitæ conficitur, si s. sulphuris s. q. affundas ol. d. Cinnamonomom cariohyll. Macis, Cortic. Citri, aurantior. zedoar. aa s. q. & digerantur in loco tepido.

§. CLVII.

Parat. Excellentissimam Medicinam præbet contra phthisin ad aliam pulmonum consulenda (C. ibid.) Hic queritur, utrum Balsamum sulphuris, & alia oleosa balsamica ex sulphure cum oleis destillatis preparata in phthisi aut exulceratione pulmonum aut aliorum viscerum ex humoribus falsis hæmoptysin causantibus ortâ tunc in usum trahi possint, an locus? *Donus AHTOR* cum Aliis affirmat, nec forsitan deerunt ipsis rationes : Quia primo istiusmodi bal-

samica remedia, humidum seu balsamum radicale cum calido innato augent ; Deinde spiritus vitales reficiunt. Tercio, quia salia acida in lymphâ & massa sangvineâ contemperant, a quibus putredines ; Uti ex mechanica chemica constat, dum ejusmodi oleis destillatis aquæ fortis vis corrosiva acida corrigi potest ; Quarto quia sunt interna vulneraria putredini resistentia, eo quod etiam externæ brodiis carnis calidis instillata & ad tempus acré exposita, quo attingunt, ea non putrescere aut fœtorem contrahere sinant, secus, ubi nō attigerint, fœtere.

Verum si & hoc loco communem illam medendi regulam non insuper habere volumus, contraria contrariis esse curanda, dictitantem, certè non succedet tunc, si phthisin seu pulmonum exulcerationem istiusmodi balsamo sulphuris aut aliis oleosis balsamicis ex s. sulphuris cum oleis destillatis preparato curare velimus. Notum enim est in phthisi seu exulceratione pulmonum aut aliorum interiorum viscerum semper vel præviâ adfuisse, vel adhuc conjunctâ adesse inflammationem, eamque adeò non sine acido inflammante ac dolorifico. Olea destillata & alia, ex quibus dicta balsamica conficiuntur, etiam calida esse inflammabilia ac resinosa omnibus, me etiam tacente licet, notissimum est, at verò hoc particu-

lis eorum acidis acceptum esse ferendum perpauci sentiunt, inquit D. David von der Beche in *Experiment. & Meditat. circa Rerum natural. princip.* Patet tamen ex salium volatilium beneficio alkali ex oleis destillatis præparatione. Olea destillata & alia pingvia illita cranii & ossium affectibus nocent, & affectibus erysipelatosi ob acidum eorum occultum gangrænam afferunt, Quomodo igitur hæc sanâ ratione & in Phthisi seu pulmonum exulceratione convenire queant? Præterea, cum tunc etiam fermenta viscerum digestiva admodum debilia sint, & hæc balsamica oleosa fermentis eorum ob unctuosum acidum salibus volatilibus immersum potius reluctantur, uti ex ructibus post eorum usum constat, in actum deduci, & in salia volatilia Naturæ convenientia converti nequeunt, unde toti naturæ sic cruda relicta negotiū faceſſunt ac damnum irreparabile inferunt. Huc accedit, quod in ejusmodi affectibus aliâs tota massa sanguinea unâ cum lymphâ tunc quasi vappescat, ita ut in hac absumptis seu resolutis partibus volatilibus salis, oleosis ac balsamicis Naturæ congruis spiritus vitæ debilior suum lumen amittat, imò paucissimus fiat, adhibitis jam istiusmodi sulphureis sylvestribus oleis calidissimis, quid aliud eveniet? quàm ut flamma major extinguitur, minorem, sic hæc etiam calida,

in excellenti gradu reliquum flammulæ vitalis penitus penitusq; sine extinctoria, vel loco vitalis caloris hecticum sint inducitur? Unde Casparus Hoffmannus in *Præfat. in Libr. de Medicament. officin.* Olea, inquit, stillatitia, quæ ferè essentias vocant, tam apertè ventriculo membranaceo inimica sunt, absumendo humidum illius radicale, hepatis autem, aliisve visceribus sanguineis inflammando, aut φλόγωσιν seu rectius καύμα excitando, ut quidam sibi sitim perpetuam adsciverint, quidam cachexiam biliosam, quidam hydroperem calidum, addo ego cruentum alvi fluxum, scabiem siccam, febres hecticas &c. Quorum omnium pervelim, inquit *Excellentiss. Dn. D. SIMON PAULI in Quadripartit. Botanic. Class. tert. pag. meâ 256.* Novellos Præcticos subindè meminisse, nec se moveri ab empiricis patiantur, cum illi casu sæpe per empiriam levare quidem Morbis ægros, sæpius verò ac frequentius in præsentissimum vitæ discrimen, alios atque alios ejusmodi calidis, validis chemicis medicamentis præcipitasse visi sunt, Methodi medendi ignorantissimi. Nec obstat, istiusmodi balsamica balsamum radicale confortare, falsum hoc est, longa enim est differentia inter sulphura vi peregrinâ ac virulentâ nondum spoliata, & istâ adhuc constantia, ad quæ ultima Nos balsamum sulphuris

ris & alia adhuc cruda olea destillata referimus. Tirones, inquit *CL. HELMONT.* in *iv. F. H. L. M. V.* p. 577. addiscant sulphura spoliare vi sua peregrina ac virulentā, (hoc est suo acido) sub cujus nimirum custodia abditur ignis vitalis Archéum in scopos desideratos placidissime ducens. At de quibus hic agimus, talis genii non sunt.

Nec sufficit Spiritum vitalem suavissimis Sulphurum popismatis demulcere, sed & horum vi specificā causam morificam consumere, & vias oppilatas ac obstructas referare & fermenta viscerum confortare oportet.

Olea destillata vel spir. vini ab ∇ fort. abstracta huius vim corrosivam demulcere, dum acidum minus corrigit majus, notum quidem est, sed quid hoc facit ad internum eorum usum? Quod autem ista olea balsamica carnis juncula, si hisce infundantur, a fæore & corruptione præservent, sit hoc, quod ab aeris injuriā defendant, quemadmodum etiam videmus ol. amygdal. dulc. express. vel ol. olivarum vinum in dolis incorruptum servare; Sed quid hoc ad præsens negotium? Nihil probat. Longe enim alia est illorum balsamorum operatio in corpore humano, & alia in aliis rebus extra corpus constitutis. Illic calor viget fermentalis, & vitalis; hic putredinalis elementaris, &c.

§. CLVIII.

3. *Balsamum Aris ad Externa, quæ Rulando adscribitur p. 508.* Verum hæc non est vera Balsami Rulandini descriptio, ea autem, quæ sequitur, videtur genuina. Rec. *Ar.* ter sublimat. ℥ij . ol. rosac. complet. ℥℥ . vini rubri opt. ℥iv . Macera per octiduum leni Δ ne & aliquoties agitentur, tunc coque lento Δ ne & semper movendo ad vini consumptionem. In colaturā dissolve Terebinthin. clar. ℥ij . ℥ . & serva ad usum.

N. Hunc balsamum ad tophos articulorum emolliendos, leniendos & discutendos *Rulandus Contur. 2. cap. 92.* mirè commendat. Cui agyrtæ jam substituunt resinam Pini pretio equidem inferiori, ne utiquam virtute. Balsami sulphuris utilitatem in arthriticis *Tulpius expertum est Libr. 4. observ. cap. 56.*

§. CLIX.

4. *Tinctura Aris p. 508.* Hæc suo statuto, prout & 5. *S. Class.* quæ cum sp. vini ℥ tarisato extrahitur, adhibetur in scorbuto, referat obstructiones, & diuretica est.

N. Sequenti modo etiam Tinctura Aris componitur. Rec. *Ar.* el. sal. O & ℥ taris aa ℥℥ fluant in X , effunde, pulverisa, ac cum spir. vini extrahe Tincturam rubicundissimam. Sic & Tinctura sulphuris volatilis elaboratur. Rec. *Ar.* opt. pulverisat. ℥v . ℥ tantundem. calc. viv. ℥vj . Misce & immitte pulverisat. in retortam,

B b b

tam,

eam, *Q*uia ex \therefore per ignis gradus. Calore aucto prodibit rubra tinctura. *A*ris volatilis. Hujus usus in Pelle & pectoris affectibus non satis deprædicandus est. Digitos colore tingit nigro.

§. CLX.

7. *C*ryſtalli ex *Tinctura* *A*ris p. 508.) Hic modus non procedit. Bene autem sequens 8. Sal sulphuris vel ex \odot campanarii Spiritus vel ex residuo post extractionem oleosæ substantiæ

cum ol. d. Terebinth. vel juniperi factam, Δ ne leni calcinato. Sed parum Θ lis præbet.

§. CLXI.

9. *E*ssentia *A*ris p. 509.) Hæc nihil peculiaris à dictis *Tincturis* obtinet.

§. CLXII.

V. LIQVATIO ibid.) Δ ur in sublimatorio sat alto Δ forti sublimatur, & sublimatum exponitur aliquandiu liquationi in cellâ.

CAPUT XXIX.

De Bitumine ac Ambrâ gryscâ.

§. CLXIII.

DE BITUMINE ac AMBRA GRYSEA ad Caput XXIX. pag. 509.) *B*ITUMINIS vocabulum in genere quamcunq; terræ pinguedinem tenacissimam facile urentem denotat; unde diversas sub se comprehendit species. Ad quod *D*nis *A*utor cum aliis refert *AMBRAM*, *SUCCINUM*, *SPERMA CETI*, *BITUMEN* in specie sic dictum, *NAPHTHAM* & *PETROLÆUM*, *CARBONEM PETRÆ* & *GAGATEN*. Ex his quibus Bituminis nomen jure competat, aut non, in sequentibus videbimus.

§. CLXIV.

*D*E AMBRA p. ead. 509.) *D*E AMBRÆ origine & Naturâ Historici, Philosophi & Medici in hunc usq;

diem in diversas opiniones abeuntes adhuc contentiones ferram inter se invicem trahunt, dum inveniuntur, quæ planè negant, *AMBRAM* haberi nativam, ut Medicorum scutica *LEONARDUS FUCHSIUS*; Alii scribunt, quod sit spuma Maris, alii sperma ceti, alii camphoræ speciem, ut *Averrhoës*, *Casalpinus*. Alii verum & nativum Sulphur, ut *CRATO*. Alii Succinum. Alii excrementū beluæ cujusdam marinæ. Alii non tam ad Mineralium, nec vegetabilium, sed Animalium potius classem referendam esse scribunt, dum excrementū Avis, cujus nomen lingvâ Madagascariâ *Aschibobuck* Indiæ Orientalis statuunt. Cujus sententiæ mentionem facit *Jul. Caf. Scaliger. exercit. 104.*

f. 10.

f. 10. Et *Fragosus* Cap. de *Ambaro* Libr. de *aromat.* & *Medicam.* ex *Indiis* in *Europam* delatus p. 89. Et *Ferdinandus Lopez* de *Castagneda* in *orientali sua historia* Libr. 4. cap. 175. statuit *Ambram* in *Balanis* repertam sterco esse aviū quādam, quæ in *Archipelago* illo interion odor feris vescantur herbis in rupes & scopulos insularum earundem sua excrementa deponant, quæ mari innatantia à *Balanis* devorentur & nondum concocta vomitu postea rejiciantur. Et ista *Avis*, scribit, est instar anserum nestratium, magni capitis cum guttā pulcherrimis ornata pennis. Hujus excrementa sunt *AMBRA* noctu à rupibus delapsa, interdū à Ole excocta & noctu à Luna purgata in rupibus tamdiu manent, usque dum tempestate maris obortā cum fluctibus hinc inde ad ripas propellantur. vid. *Hieronymus Megiserus* in descriptione insulæ *Madagascar*. Cap. 6. p. 47. & *Justus Fidus Klobius* in *dissert. de AMBRA*. Alii huius Natales in *Balenarum* intestina referunt, cum sæpe *Ambra* in his dissectis inventa fuerit. vid. *Manard.* *hister. simpl.* cap. 7. *Clus.* in *not. ad Libr. 1. c. 1. Histor. Aron. Garce.* Alii in mari oriri instar fungorum statunt, quæ postea cum lapillis, quibus adhæret, ad littora expellitur. *Serapio*, *Jul. Cesar Scaliger* l. 7. *Aureolus* & *Pfelsius* è fontibus in *Mare* effluere testantur. *Lusitani* re-

runt in toto maritimo *Æthiopia* tractu reperiri etiam ingenti magnitudine fluitans, transfertur ad littora, ventis quibusdam flantibus in magnā copiam, existimari ab ignavis *Picem* aut *Bitumen*. Probabile videtur & experientie congruum, licet in mari reperiatur, tamen ab eo originem non habere, sed *BITHYNIIS*, quod ex terræ visceribus in *Maris* abyssu vi mineralibus innatā expellitur, certam quandam esse speciem, & ut *succinum* ex fontibus *Bituminis* emanare, & in summo mari aëri expositum coagulari & densari. In *India* fontes esse, ex quibus oleum & Balsamum nobilissimum fluat & colligatur, *Historia* testantur: ex hisce per venas subterraneas, si quid in mare fluat, condensatur & in *ambram* concrecit. Huic sententiae subscribit *Franciscus Hernandez Medicus in India præstantissimus* in *novâ plantarum, animalium & mineralium Mexicanarum historia* à *Nardo Antonio Reccho* in ordinem digestâ. à *Johanne Terentio, Johanne Fabio & Fabio Columo* à novis & additionibus illustratâ. Ex *Æthiopico* mari educitur *AMBRA* plurima optimè fragrans interdum centum librarum plus minus. Hanc evomunt in imò maris, cujusmodi sunt fontes *Naphthæ*, & quando tempestas invaluit, ventus ejicit in littora. Est substantia pingvis odoratissima, in-

Bbb 2

flamma-

flammabilis, ardens, nunc durior, nunc mollior, friabilis, ita tamen, ut sub dentibus aut digitis instar ceræ dilatari possit, colore nunc uniformi, nunc puncta citrina aut alba aspersa habens. Odorem nobilissimo suo sulphuri debet, unde *Crato* sulphur esse, aut ad minimum ei inesse statuit. Eandem Avium esse excrementum, fabulæ haud ab simile videtur. Fungorum instar in mari crescere, non est probabile. Quæ in Balænarum intestinis dissectis Ambra fuit reperta, casu evenit, quia cum alimentis eandem à maris æstu agitatam antea devorare potuerunt. Unde rectè statuit *DOMINUS AUCTOR*, *AMBRAM* bituminis quoddam genus esse, ex fontibus ac alveis Maris ad littus eructatum.

§. CLXV.

Optima censetur grysea (seu coloris cinerei) à fontibus purgata pag. 509.) Ambra tria statuuntur genera, *Unum Selachiticum ex Zeilan Insulâ Indiæ, rufum & pingve, quod cæteris præfertur; Alterum ex Sechrâ loco maritimo Arabiæ felicis, subalbidum, colore ovi struthiocameli, quod ut plurimum est, quod ad nos deferitur, gryseum & variegatum maculis nigricantibus. Tertium deterrimum, quod nigricat, quale esse volunt, quod pisces devorarunt. Hujus etiam duas constituunt species, unam in ventre repertam, ignobiliorem; Alteram juxta spi-*

nam dorâ magis sinceram. Optima censetur, quæ a sordibus est repurgata, quæque plurimum ad candorem accedit, cinerei coloris, aut quæ ex striis nunc cinereis, nunc candidantibus constat, levis, quæque acupersorata multum oleaceæ resinæ resudat. Nigra & candidissima improbantur, quia gypso adulteratæ putantur.

§. CLXVI.

Facilita facilis est cognitum pag. 510.) Adulteratur sæpè ex ligno aloës, styrace, Ladano extractis, addito moscho, vel etiam ex benzoino, cerâ albâ novi examinis, carie fraxini, arborum musco, addito Moscho & Zibetho; Sed fraus facilè animadvertitur. Nativa non tam facilè in aquis mollescit, ac facitia: Manibus præterea si tractetur, ceræ modo lentescit facitia, non item vera. Color etiam ac odor non tam exactè exprimi possunt in adulteratâ, quin à verâ differant. Vid. *OLAVUS WORMIUS IN MUSEO p. 33. ERASMUS FRANCISCI in Indischen und Sinâsischen Lustgarten pag. 1179.*

§. CLXVII.

Vires p. 510.) Ejus usus vel est internus, vel externus. Internè sumpta ex optimis est ad spiritus demulcendos

dos & confortandos, unde cerebro & cordi conducit, sensus omnes vegetiores reddit, in apoplexiâ vertigine, lipothymia, spasmis &c. summis laudibus decantanda. Multum etiam confert ad prolongationem vitæ, sic Parmacopejus quidam Calcutix, teste Francisco Raceno Barone de Ferulamia in *hister. vit. & Mori. p. m. 528.* ex usu ambre ad centum sexaginta annos vixisse perhibetur, & Nobilis in Barbariâ ex ejusdem usu longævi reperitur, cum plebs brevioris sit ævi.

§. CLXVIII.

PRÆPARAT. A. 1. Essentia Ambre (ibid.) Essentia hæc AMBRÆ ab autore descripta, cum facili ob ol. amygd. dulc. admixtum rancorem contrahat, convenientius est ambrem vel cum ol. d. rosarum vel ligni Rhod. solutam cum saccharo albisino miscere, nodulo includere, rostro capicelli cucurbitæ vitreæ imponere & cum spiritu rosarum per fermentat. parato ex B. leni calore destillare.

N. ALIA ESSENTIA AMBRÆ CLTACHENII.

Recip. Ambre ʒß. Zibethi gr. iij. misce in mortario, adde Succu Citri gutt. j. vel ij. Moschi ʒj. dissolve omnia cum spiritu rosarum s. q. M.

§. CLXIX.

2. *Species Diambre* (ibid.) Hæ species nullam merentur animadversionem, sed pristinam retinent debitam laudem, ob simplicem descriptionem & genuinam præparationem, summæ sunt virtutis in omnibus corporis affectibus à frigida causâ ortis, vertigini medentur, catharhis resistunt, spiritus tum vitales tum animales adaugent, concoctionem. juvant, unde senibus salubre & familiare sunt remedium.

§. CLXX.

4. *Ambra Essentificata* (ibid.) Egregia elaborationis & energiae hæc etiam est. Cujus tamen vires augeri possunt, si ambra grysea prius in ol. d. rosar. vel Citri, vel Cinamom. solvatur s. q. & cum Saccharo cand. pulveris in Essentiam siccam redigatur. In reconvalescentibus egregie convenit, ut & in deperditâ memoriâ.

N. Ambra non solvitur aqueis humidis, sed oleosis, quia oleosa & balsamica & ipsa est naturæ. Contrà verò Moschus, quia humidioris est naturæ, humidis & liquidis facili permiscetur. Cum autem ambra per se non possit in vehiculo aliquo assumi, quia in liquoribus humidis picis formam induit, miscenda est cum saccharo, & sic vel per se, vel cū Liquore quocunq; deglutiri potest.

CAPUT XXX.

De Succino.

§. CLXXI.

DE SUCCINO ad CAPUT XXX. p. 510.) De hujus Origine & Naturâ videas etiam Autores valdè discrepantis esse sententiâ. Alii enim gummi Arborum. Alii sperma animalium, alii Avium etiam excrementum, alii ceram melle imbutam, alii Maris sobolem habent. Alii Resinam terræ statuunt, prout & *Dnus ALTOR*, cum quo & Nos facimus, ad bituminis etiam genus referentes, quod è cavernis suis effluens maris salugine coalescit & tenui portione exclusâ induratur. Hanc sententiam nostram statuminat hujus uberior proventus in illis locis, ubi Pinus & Terebinthinæ in copiâ crescunt, quod argumento esse potest, à simili quâdam resinosa substantiâ, qualis in arboribus illis reperitur per terram diffusâ nasci & à particulis salis marinis vel aliunde coagulari. Nec ab similem naturam arguit præterea similis inflammabilitas ac color, qui à Terebinthinæ Cypriæ incense odore non differt, quodq; ex succis illarum arborum per artem confici possit teste *Martinio in Atlante Sinico* p. 65. Potest & impurum succinum arte corrigi, teste *Glaubero Libr. de Furnis Philosoph.* per sp. ☉ rectificatum; sed tunc duritiem illam, deponit, nec durat,

nisi in loco frigido vel temperatè calido. Natura exhibet interdum minus elaboratum, alterâ sui parte molle, alterâ durum; nonnunquam etiam illud variis solet pingere characteribus. Interdum etiam variis scatet insectis illi, dum adhuc molle fuit, inviscatis. Sic & solo ignis adminiculo ita solvi potest, ut illo cadavera obduci queant. vid. *Cl. Morhof. l. c. p. 49.*

N. Reperitur in Borussia ad Maris Balthici littora, ortâ tempestate sudini retibus illud piscantur: Et ad Cimbriæ littus occidentale. Verisimile est, tractus istos arenosos bitumine refertos, quod ubi in mare exsudat, dicto jam modo coagulatur. In Silesiâ sub arce Greiffenstein ad pagum Rabsau etiam eruitur, ut & quandoque Islebiæ à Borussia nec colore, nec odore, nec perspicuitate differens. Describit & *Succinum Mexicanum Franciscus Hernandez. in thesaur. rerum Medic. Nov. Hispan. Libr. X. cap. 2. p. m. 336.*

§. CLXXII.

DELECTUS ib.) Datur succinum album, flavum & nigrum. Nigrum vilius est; Hinc non nisi album & flavum in usu sunt. Præstat album, ut magis digestum, sincerum, scave fragrans,

fragrans. Huic flavum succedit, quod pellucidum sit & vis odoris.

§. CLXXIII.

Flavum ad albedinem reduci potest p. 511.) Scilicet Succinum flavum ponitur in cucurbitam fictilem, additur Θ part. ij. ad Succini flavi part. j. superfunditur aq. pluvial. s. q. ad salem solvendum & coquitur superposito alembico cæco, ne ∇ subito exhalet, usque dum album evadat.

§. CLXXIV.

Vires ibid.) Succinum vim calefaciendi, exsiccandi, roborandi obtinet. Specificum cephalicum & hystericum. Unde in epilepsia, apoplexiâ, vertigine, lethargo, spasmo, catharrhis, suffocatione hypochondriaca, admirandæ est virtutis. In substantiâ confert in hæmorrhagiis uteri, gonorrhæâ, fluore albo mulierum. Oleum ejus destillatum confert in peste, unde & potissimum ingrediens olei pestilentialis Dn. D. Heinisii. Globuli ex succino occipitis annexi oculorum medentur defluxionibus, & collo gestati impedimento sunt, ne catharrhi suffocativi oriantur.

§. CLXXV.

PRÆPARATIONES. 1. *Præparatio.* 2. *Solutio seu Precipitatio.* 3. *Destillatio.*

1. *Præparatio, unde Succinum præparatum* ibid. p. 511.) Hæc vulgari modo cum ∇ specifica lavigando peragitur. In catarrhis cum Essentiâ ca-

tarrhali, in affectibus uterinis cum Ess. uterinâ & c. lavigatur.

§. CLXXVI.

2. *Solutio seu Precipitatio* ibid.) Unde Magisterium, Extractum, Tinctura p. 512. Si volueris Essentiam seu Tincturam ex succino elicere, vel in flavam solutionem redigere, necesse est, ut sp. vini rectificatissimus sumatur, alias inauspicatè hujus præparationem aggredieris, & postmodum, leni calore digeras, secus faciendo oleum & operam perdes. Ut autem constet, Tincturam istam non à Menstruo digestionem exaltato esse profectam, sed partes succini subtiliores reverà fuisse solutas, guttas ejus aliquot ∇ intunde, in quam Spiritu vini subito sese diffundente, resolutum succinum liquoris superficie instar tenuissimæ cuticulæ supernatare conspicias, in fundo autè, ut Autor scribit, pro Magisterio nihil invenies.

N. Th. Paracelsus Succini s. q. affudit circulatum, digestit in Θ aliquot \mathcal{O} . Hinc per cohobationem abstraxit, usque dum in fundo unctuosus liquor apparuerit. *Libr. 6. Archidox. pag. 81.*

§. CLXXVII.

Vires p. 512.) Hæc Essentia Succini nobile est Medicamentum Capiti, ventriculo, intestinis ac toti nervoso generi dicatum; contra calculum etiam efficacissimum.

N. Reliqua Magisteria rejicimus.

§. CLXXVIII.

§. CLXXVIII.

3. DESTILLATIO, hæc exhibet oleum, Phlegma, Spiritum ac Sal, & perficitur vel sine liquore, vel cum liquore affuso, per cuius virtutem aliquantulum digeratur ac solvatur.

§. CLXXIX.

Oleum ibid.) Hoc vel sine additione vel etiam cum additione aliarum rerum v. gr. silicum contusorum, arenæ, ☉. calc. viv. corall. &c. destillari potest per retortam vitream aut terream igne per gradus adhibito. Extillat primò phlegma, hinc oleum subtile, tandem crassius cum sale volatili. Alii digerunt succinum prius cum ☿, hinc destillant. Verum sine ullo emolumento. Alii succinum optimè tritum cum cinere elixiviato miscent, & igne destillant, leni non sine maximo commodo. Acquirunt enim oleum penetrantissimum album ab initio, quod seorsim servandum, hoc flavum postmodum sequitur. Nonnulli sumunt calc. viv. ☉. ana M. j. Succini albi lbij. Qlant per XX ex ☿. One lenissimo appposito recipiente, capitello imponunt gossypium. Vel Rec. Succini albi ☿. ana q. v. Qla ex retorta per aren. primo lento One, post fortiori, & acquies oleū crassum subobscurum, quod ob salis volatilis copiam ingrati erit odoris, huic ☿ am cali-

dam affunde, misce agitando, stent per ☿ in digestionē, & sal volatile in aquā solvetur, hoc repete aliquoties, usque sal volatile omne sit imbibitum in aquā. Tandem restans ol. cum ☿ destilla per vesicam cupream & rectifica semel vel bis. Accipies oleum flavum pulcherrimum. Sal volatile seorsim rectifica.

N. Si ol. illud crassius unā cum ☿ super ☿ restans rectificetur, oleum destillat primò instar ☿ limpidum, & quod sequitur, flavum erit.

Hic obiter nota *Heimici ab Heer* admonitionem *Libr. I. obs. 17.* insertam, se oleo succini albi uti aliās solitum in epilepticis, convulsis, catarrhosis, cum non agris tantum, sed & adstantibus odio esse notaverit, fastiditumque ad plerisque ob foetorem nimium, sive litu foris, sive intus tabella, vel quovis modo uteretur, jam ab aliquot annis Balsamum illi Peruvianum optimis agrorum rebus substituisse. Verum quotidianus ejus usus & experientia huic contradicit, quā constat, illud rectè preparatum non adeo abominabilem habens odorem cum exterius adhibitum, tum interius etiam propinatum vires illas, quas suprā adduximus, masculè exserere.

De Preparatis Officinalibus vid. in Dispens.

CAPUT

Sperma ceti
CAPUT XXXI.
CAPUT XXXI.

De Spermate ceti.
§. CLXXX.

DE SPERMATE CETI ad Caput XXXI. pag. 513.) Hoc substantia, quædam pingvis est, tenera, mollis, verno tempore, mand mari tranquillo innatans, calore leni diffuens, aëre autem frigido iterum cōcrescens, calore albo squammarum minutarum sub specie se offert. Quoad saporem buryrum quasi æmulatur, nisi quod aliquid rancoris lingvæ imprimat, prout recentius vel vetustius fuerit, variat. Odor nullus fere est, nisi etiam quodammodo rancidus. Hoc ab initio sub spermatis ceti nomine Naturæ mytilis venit, eo quod putarent, eandem esse ceti genituram in mare à coitu illorum effusam, cum illis in locis potissimum invenitur, ubi cetorum vel balænarum magna est copia, & spermatice ac viscidam representet substantiam; Sed frustraneâ persuasione. Alii postmodum fuerunt, qui flores salis halosanthoni veterum putarunt, cujus substantiaolina, nitrosa, non pingvis ac oleosa fuit, qualis spermatis ceti, sulphureæ potius naturæ, ut ob id ab Autore nostro & aliis ad bituminosa referatur corpora. Attamen cum & hoc nimis generale sit, adiposum quid potius ac pingve ex animalium classe videtur, & in specie mari-

norū, cum rancor facilis, sapor piscosus & odor ac similia hoc ipsum evincant. Ideoque modernæ observationes & experientiz in cetorum captura manifestarunt, hoc sperma ceti dictum ex cetis esse, non autem quoddam ex partibus eorum genitalibus oritur, sed ex capite potius eorum proveniat, & tam ipsum sit pingve cerebrum, quam oleosus cerebro circumfusus liquor. Varias scilicet inter cetorum species, Borealem Oceanum juxta Islandiam Grœnlandiamque Insulas incolentes, una est singularis 25. aut 27. ad 30. ulnarum longitudinis, 10. ad 15. crassitie, dentibus mediocribus armata, sed capitis prægrandi instructa mole, adeo ut secundum *OLAIUM FORMIUM* hoc tertiam totius piscis partem fere ædæquet, à latinis aliis proprio nomine Orca appellatur, Belgis *Dorsisch*. In hujus cranii cavitate continetur materia hæc pingvis & oleosa, quæ exinde collecta vel in mare effusa, sperma ceti postmodum appellari incipit. Nec minima est hujus quantitas, reperitur enim in his cranii tantâ copia, ut ex uno cranio dissecto balneæ multæ amphoræ desumptæ fuerint. vid. citatum *Wormium in Musæo Cap. 14. Bartholin. cap. 4. histor. 24.*

Ccc

Clnsum

Clusium Libr. VI. Exotic. c. 17. Hoc autem tantum in masculorum craniis reperiri asserunt, feminarum cerebrosa substantia instar liquidæ pinguedinis instar olei venit in usum lucernarum; Hic dubium solum manet, quomodo à Balanis in mare effundatur? Sub spermatis ratione hoc fieri, nemo jam sibi persuadebit, sed potius cum *OLAO* l.c. statumus, reperiri hanc materiam in mari, quando aut cetus hic pugnādo cum aliis occubuerit, aut quando hanc materiam certo tempore naturæ instinctu per appropriatos meatus evacuarit. In mare igitur effusa pingvis hæc materia marini salis actu in se cogitur & spissitudinem contrahit, accedente aëre frigido. Hoc autem ignobilius ferè quod mari innatat, prout prius ac nobilius, quod ex ipso cranio hauritur. *Thom. Bartholin. C. 3. epist. 70.* Illud quod ex mari hauritur, aquis puris calidis abluitur, incoquitur, & factā post refrigerationem, consistentiā aufertur pingvedo, sperma ceti dictum officinarum. Hæcque ratione præparatur illud, quod ex mari colligitur impurius. Hujus autem, quod ex Capite Balanarum sumitur, concinnior longè præparatio est, quā utuntur Dani in præparando spermate ceti, quā à Pharmacopæo Hafniensi experto *Dn. D. Michael Ettmüllerus* amicus meus plurimum honorandus communicatum accepit, & dissertationi *de spermate*

ceti inseruit, quæ cum non in omnium sit manibus, huc apponam. Conficitur scilicet lixivium acre ex cineribus & calce vivā, ita ut hujus sit minor quantitas, quam cinerum. Signū autem sufficienter acuatū lixivii est, si intra digitos ad tactum lubricum & quasi pingvi musculū percipiatur, hinc per saccum laneum, ut clarum & purum evadat, percolatur. Ubi lixivium jam præparatum est, sumitur massa ex cranio Balanarum supra dictarum, eaque si pingvis, flava & liquamine oleoso superfluo perfusa fuerit (weñ sie sehr thranicht ist) per saccum ex pilis confectum mediocriter est exprimenda, non per pannum lineum, ut omne liquamen pingve superfluum per saccum transudet, quo factō resistans in sacco materia spermatis lixivio supra præparato immittenda & manibus in lixivio probè subigenda & cum eodem permiscenda per σ ita reponenda est. Altero die manè per saccum pilosum lixivium denuò exprimendum & separandum, & id quod restiterit, super linteum explicandum, & digitis blandè diducendum est, & in aëre libero vel sub tepidiori solis radio, ne liqueat, exsiccandum & ita præparandum erit, quod postea spermatis ceti venit nomine Magma candidum, squamosum, friabile, promptè liquefens.

N. 1. Si materia ex cranio collecta minus pingvis ac oleosa fuerit, sed

sed candidior & friabilis, tunc citra expressionem per saccum pilosum, statim lixivio est permiscenda, alias sperma hoc ruffescet.

N. 2. Ipsa lixivii quantitas nec copiosa nimis sit, respectu infundendi spermatis, nec etiam acrimonia ejus nimis intensa, alias immixta spermatis materia coit cum alkalibus lixivii in saponem. Idem præparandi modus etiam obtinet, si rancidum, forsan aut vetustate nonnihil fuerit corruptum.

§. CLXXXI.

Viret, Humilatur, resolvit, anodynum est (p. 514.) Unde maxime ejus usus in colicâ, suffocatione hypochondriacâ seu hysterica passione, tormi-

nibus infantum commendatur; Lac coagulatum dissolvit, unde & *Hadrianus à Afinsicht in armament, chemie.* p. 520. Emplastrum de spermate ceti describit, ejus felicissimum successum *Dr. D. Johannes Michaelis* in tumoribus mamillarum sæpius fuit expertus & *CL. Tineau à Guldens Rlee cas. Medic. Libr. 4. Cas. 36. p. 234.* Sanguinis grumos resolvit, & in asthma, catarrho suffocativo, nihil præstantius. Sed rancidum non esse debet, alias plus nocebit, quàm proderit.

Dosis est in adultis ℥℥. ꝑ. ad ʒi. Infantibus gr. j. ad iv. vel ℥℥. vel per se, vel cum saccharo cando semine aquilegæ &c. in lacte materno.

CAPUT XXXII.

De Asphaltum, Naphtha, Petrolæo ac oleo terræ.

§. CLXXXII.

DE ASPHALTO, NAPHTHA, PETROLÆO, ac OLEO TERRÆ, ad Cap. XXXII, p. 514. De hoc *Franciscus Bernardus* (in Libr. X. Cap. 2. ita commentatur. Purpureo splendet colore, ac trifolii Alphaltidis, nuxve gravem quandam spirat odore & eisdem pollet facultatibus. Septentrionali scaturit Oceano, & liquidum fluens statim in hujus Hispanie nova littora decurrit. In laminas cogitur, bina passuum milliaria quandoque longas, crassas vero duas trêve

spithamas. Vili ob copiam in his regionibus venditur pretio. Utuntur eo mulieres Mexicanæ commanso ac passim non sine voluptate quâdam ore retento ad extergendos & pristino nitore restituendos dentes. Alias usum internum non agnoscit.

N. Bitumen judaicum dicitur *Ἰούδαϊον* Vech / eo quod in Lacu Judææ nascatur, & adeo lentum esse fertur, ut avelli nequeat, præterquam filo, quod menstruum mulieris infecerit. N. Nostribus ejus loco *Pissa asphalt-*

Ccc 2

103

torio usu est. Hoc piceo bitumine mistum redolet, & in Apollonio Epyri invenitur, quia fluminis impetu ex montibus devolvitur Ceraunus, & in glebas cogitur, idque nativum est. Alias datur & scitum compositum ex pice ac bitumine, unde & nomen accepit; Nonnulli etiam *Pissasphaltum minutum Arabicum* vocant, de quo *Libro V. de Mineralis.*

N. Reliqua ut *NAPHTHA*, *PETROLÆUM* non essentia, sed accidentibus tantum secundum magis & minus differunt: ita ut pars spirituosior sit Naphtha, huic proxima Petrolæum, & oleum terræ, crassior & seculenta Asphaltum.

N. Præter hæc nobilis etiam *Naphthæ* species ex Sumatrâ affertur, Ja-

va regno è regione in conspectu sua. Quam *Miniac Tandoah* Indi vocant, quod oleum Terræ significat, & non secus ac nobis cognata Naphtha, seu Petrolæum è terrâ erumpat, vel ex rupibus in subiecta flumina precipitur. Hoc oleum à Barbaris in tanto habetur pretio, ut Rex Achinensis, qui potentissimus istius Insulæ tyrannus est, sub capitali poenâ istud evehi inde prohibeat, ita ut incolæ nocte intempestâ, si quæ Batavorum aut Anglorum novis eorum littoribus appellat, ad nos istud furum deferant. Hoc oleum partibus paralyticis illitum miraculi instar solatur, odore est gravi, sed minus fastidiosum. *Jacobus Boninus in not. ad Garc. ab Orr.*

CAPUT XXXIII. De Carbone Petræ & Gagatæ.

§. CLXXXIII.

DE CARBONE PETRÆ & GAGATE ad Caput XXXIII. pag. 515.) Carbo Petræ crustosus lapis est, *Stein-Rohle* / nihil aliud etiam est, quàm bitumen quoddam sub terrâ induratum, lapideum, friabile, nigrum, si ardeat, aquâ aspersus magis ardet, quæ est natura bituminis. Dicitur *carbo*, quod Belgis, Anglis & nonnullis Germaniæ locis fomitem ignis præbeat. Hi carbones ex bitumine in causâ sunt, quod montes, ut *Ætna*, *Vesuvius* &c. flagrent; Illa

etiam species pyritidis, lapis ille fissilis *Islebia*, der *Schyster* / ex bitumine constare videtur, quia facile ardet & odore bitumen refert. De usu ejus Medico nihil adhuc constat.

GAGATES dicitur lapis à fluvio nomine *Gagas* in Cieliâ, ad cujus ostia ad mare prope urbem *Plagiopolim* olim fuit repertus teste *Dioscoride* Libr. 5. Cap. 92. Hodie etiam in Germaniâ quibusdam locis frequenter eruitur.

§. CLXXXIV.

§. CLXXXIV.

N. *Sunt, qui succinum nigrum vo-*
cant &c. p. 515.) Sed materia discre-
pant, licet cognatio ac affinitas qua-
dam sit in hoc, quod attrahant pale-
as: Nam & succinum & gagas ca-
lefactus motu paleas, fila, chartam
dec. attrahit. Deinde uterque igne
accensus flagrat, sed succinum non
ardet aquis, licet oleo quo. lammodo
ardent. Gagates vero, quia ex bi-
tumine fiunt, eo magis in aqua ar-
dent & aqua accenduntur propter
vim bituminis Gagates crustosus
est, lapideus, succinum leve.

§. CLXXXV.

Vires, emollit, discutit &c. ibid.)
Fugat nitore serpentes, passioni hy-
sterica seu suffocationi hypochon-
driacæ suffitu medetur, contra autē
epilepsiam suffiendo in epilepticis
concreta. *Zacutus Lusannæ Lib. 1. de*
Medic. Princip. Hist. p. 218. Habet
etiam vim emolliendi & discutendi,
unde Colicæ resistere dicitur in pul-
verem redactus ad 33. septem diebus
continuus in appropriato vehiculo
propinatus. Gagates olim fuerunt

gellamine virginum ac matrona-
rum, quibus gratiam sibi concilia-
bant, prout moderno tempore perlis
ac corallis rubris. Ornabantur his
etiam galeæ, scuta & gladii. Est in
Arce ad ostium Tangere templum
fundatum, variis gemmis à *Carolo IV.*
Imperatore ornatum, cuius fenestræ
ex Gagate miro invento sunt com-
positæ. In quo templo est etiam
pugio ipsius Caroli, cuius capulus ex
gagate Lapide integro miro artificio
est compositus, teste *Christoph. Ence-*
lia de Lapid. & Gemm. Lib. 3. Cap. XI.

§. CLXXXVI.

PRÆPARATA p. 516.) Hujus
oleum ad modum olei succini, supra
edocui, conficitur, & rectificatur, ve-
hementiorem tamen ignis gradum
requirit. Utile est hoc in spasmus,
Tetano, arthritide, hysterica passione,
epilepsia, paralyti; Magis tamen præ-
valent Medicamenta ex succino præ-
parata.

Et sic ad finem cum DEO perdu-
cta est MINERALOGIA.



ANIMADVERSIONUM

Cum

ANNOTATIONIBUS

In

PHARMACOPOEIAM MEDI-
CO-CHYMICAM

LIBER IV.

SECTIO PRIMA.

De

PHYTOLOGIA

Sive

PLANTIS.

HActenus Rationis & Experien-
tiæ limâ *MINER ALOGIAM*,
quantum possibile fuit, dedimus ex-
politam; sequitur hanc eâdem viâ
PHYTOLOGIA seu *DOCTRINA*
DE PLANTIS. Hujus antiquitatem
si spectes, inde usque à Protoplasto-
rum temporibus ad Nos deducta est.
Primus ADAMUS omnium stirpiû
& Plantarum exactam habuit cogni-
tionem, & reliquos ab se descendentes
Patriarchas ad illarum duxit co-
gnitionem, quare & de eo dicitur, im-
posuisse nomina animantibus, aliis-
que terræ reptilibus, sub quibus pro-
cul dubio & PLANTÆ comprehen-
duntur. Unde *JOSEPHUS* Libro 1,

A. J. columnarum duarum meminit
post diluvium repertarum, quibus
inscripta stellarum & herbarum no-
mina, in hunc finem erectarum, ut,
in posterorum cognitionem veniret,
quali ac quantâ scientiâ ADAMUS
fuerit donatus. Idem perhibet, NO-
ACHUM non vineas tantum, sed &
herbas condidisse aromaticas, quibz
se se morbis invalescentibus ab his
incolumem præstare posset. Hujus
notitiæ magnas Adami ac Noæ poste-
ritas fecit accessiones, nec Prophetis
eâ destitutis; Aliis post A D A MUM
nemo supereminere visus præter-
quam sapientissimus Regum SALO-
MO, de quo S. Scriptura facit men-
tionem,

tionem, quod tria millia dicta de Her-
bis ac medico harum usu protulerit.
1. Regum 4. id quod & JOSEPHUS
Lib. 1. c. 1. & 2. suo testimonio appro-
bat. Que causa, quod moderni Ju-
dæi Francoradi ad Mœnum, Ham-
burgi, Viennæ, Venetiæ, Romæ & ali-
bi herbarum scientiam, quibus Salo-
mo fuerit usus, tam sequipedibus
adhuc exaggerent verbis, ad morbos
debellandos: imò ad sese notitiam
traditam quibus modis ratio mi-
sceat & componendi peragatur.
Hinc divinam originem gentilis et-
iam admirata est antiquitas, ut intro-
diceret, ut mos medicos, qualis JA-
SON Aesculapius, à Diis ipsis instru-
ctos fuisse, Deos quasi Medicinæ
professores: Quippe cum Sol in Na-
turalibus sit vitæ Autor, & fons, Me-
dicus ejusdem conservator, & tan-
quam scaturigo altera. Proinde Py-
thagoras herbarum inventionem,
Apollini, Aesculapio & in totum
Diis immortalibus acceptam retulit.
Orpheus multa periculis de herbis
posteritatem perculgavit; Post eum
Muses, & Hesiodus Poëtarum herbarum
insuperant; Rex Poëtarum Home-
rus fuit, Iulius in a similitudinis pōit, cu-
jus inventionem mercurius adjudica-
vit, pro tanto alienigeno agnoscens.
Gentius Rex Illyricus Gentiane,
Artemilla Caræ Regina artemisæ
herbæ inventrix. Ex Græciâ Diosco-
rides emittit, qui de herbis & earum
virtutibus multa jucunda & utilia li-

terarum monumentis memoriæ po-
steritatis prodidit, illarum causas
Theophrastus, & ante hunc Aristote-
les, virtutes autem Pergamenus se-
nex consignavit. Ex Romanis M. Ca-
to primus & diutius etiam solus il-
lum exercuit in herbis describendis,
quem C. Valgius sequutus & quidem
imperfecto volumine ad Augustum
Cæsarem; Pompejus Lenæus antea
Magni libertus, quo primum tempo-
re stirpium ac herbarum scientia ad
Romanos pervenit, devicto Mithri-
date. Ejus gratia potius Pompejus
Magnus exemplaria herbarum à Le-
næo in latinam linguam transferri
curavit. *Plin. Lib. 15. Cap. 2. Et*
Arabes Herbarum cognitionis amo-
re capti suam ipsis non denegarunt
etiam diligentiam. EVAX Arabum
Rex de HERBARUM virtutibus ad
Neronem scriptum reliquit. Non di-
cam de Avicenna, Averroës, Albuca-
si & aliis, qui multa de stirpium Natu-
râ earumque facultatibus literis pro-
sequuti sunt: ut plurimum tamen
Relictis hisce qualitatibus elemen-
taribus nixi, quæ Medicæ Arti plus
damni, quam emolamenti semper
attulerunt. Horum præcedentium
aberrantium inde in hunc usque diem
Posteritas insidit velligis, solas sensi-
biles qualitates non ex dotibus rerû
seminibus emeritis, sed rebus sal-
tem constitutis supervenientes in-
stat moderum materialium in her-
barum cognitione illarumque virtu-
tibus

tibus spectans. Harum qualitatū effectarum, hærēsin, ex quibus herbarum naturas, potestates & energias hætenus torpida & vi nostri credulitas collegit, multorum antecessorum rudis induxit simplicitas. Isti enim herbam, quam amaram, acrem, acerbam & c. gustus adminiculo percipere, suis ad signatis gradibus statuere, calidam; si qua succosam, acidam, inodoram, inspidam & c. hanc frigidis inferebant. Si ratio non suggererat, quædam non formaliter, sed virtualiter calere, frigere, perhibentes. Sæpè cum *CL. HELMONTIO* demorror, tam luridum commisionis elementorum errorem adhuc dum Academicas nostras inescasse, qui stupidas, quibus Janua obseratur inventionis scientiarum, parit absurditates. Non sine causâ *Divinus Senex* Nos non tam calida, frigida, humida, sicca, quàm acida, salsa, amara, potestates & ipsa concreta contemplari debere præcipit. Quædam herbarum potestates, licet non ad prima nostri constitutiva penetrant, sed in horum limine dotem suam exponunt, grato sui alloquio nostras excitando potestates. Nonnullæ surdo sui canubio nostras sic recreant facultates, ut certiores Nos faciant, se ad hoc immundum à benedicto naturæ parente missas fuisse; quare similiter tractatæ herbarum potestates sæpè ad cælum clamant, quasi frustra venissent. Quædā sui fragrantia nostros demul-

cent spiritus. Alia solotis vinculis seu compedibus in gradum ascendentes potestatum suarum libertate adeptæ a lapsu nos erigunt & solantur. De hisce omnibus meliorem instructionem ex *Dno AHTORE* insequentibus hauriemus. Cum autem consuetudini receptæ aliquid sit dandum, in herbarum ac aliorum simplicium temperie allegandā communem quidem Autoris ductum sequemur, aliter tamen illam explicantes, nec interea seminales rerum potestates indicatas prætereuntes. Ut igitur tanquam proxeneta sententiarum conciliationem instituam, notandum, illas plantas seu stirpes aut alia simplicia, quæ calidum præstant effectum, massam sang. meam cum lymphâ, dum depauperatur, & minus quàm par est fermentatur, ad calorem pristinum vel immediate per *diægon* minimorum singulari texturâ & figurâ præditorum salinorum sang. vini communicatorum, vel mediate horum beneficio obtusum ac debile ventriculi & bilis fermentum augendo ac corrigendo fermentationis ope reducere. Quæ frigidum dant effectum, ea obstructions non solum in venis ac arteriis aperire, sed & salia, volatilia acia & acida sylvestria scoriis sulphureis scitentia in sanguine ac reliquis corporis partibus itagnantia invertere. Hic acido suo & alkali *Tachenius in Hipp. suo chemic.* omnia accepta refert, quæ tamen per se non sufficiunt,

Alterantia primaria.

SECTIO PRIMA.

393

sufficiunt, sed semper aliis concretorum particulis intermixta existunt, ut hisce solis effectus non sit adscribendus, nisi salium istorum cum aliis particulis materialibus diversimode concurrentium varia texturâ, figura & situatio accedat. Quæ humectant, obliniunt, infarciunt & absque ardoris ac acrimonie sensu resolvunt, quatenus scilicet coagulationis & exsiccationis impedimenta submovent, sic malva, althæa, humectantia dicuntur, quatenus poros claudunt cutaneos, sicq; diaphoresin sistunt. Quæ autem exsiccant, illi extenuando disponunt ad exhalationem. Cum autem præter dictas qualitates herbæ etiam nobilioribus aliis potestatibus ex seminali concreti crasi in specifico sapore, ex quo omnis specificorum remedium in Morbis efficacia promanat, fundatâ, ortis suas perficiunt operationes, non immeritò & istæ probè sunt attendendæ. Quod enim v. g. Cochlearia, Nasturtium, baccabunga &c. Scorbuto, euphrasia si. albo, chelidonium majus icterum, papaver, erraticum pleuritidem, Sabina menses suppressionem, chamædris arthritidem vagam & fixam, centaurium minus tertianam intermittentem, sanent, à dote illarum seminali dependet, quæ tamen ad curationes morborum singulorum proprietate quâdam spectans à plerisq; hujus ævi Medicis aut ignoratur aut non reli-

giosè observatur. Atque hinc præcipuè fit, inquit *Franciscus Baconus Baro de Ferulamio Lib. 4. de Augment. Scient. cap. 2. p. 110.* ut Empirici & vetulæ sæpenuerò in curandis morbis feliciter operentur, quàm Medici eruditi.

A.

§. I.

AD CLASSEM. I. De Alterantibus primariis, quæ sunt Plantæ, harumq; mēbra. i. e. Radices, Folia, Semina, Cortices &c. i. ABIES p. 3.) Alba & Rubra Dñus Autor mentionem facit; Alba, vocatur *Abies*. Rubra *Pinaster* seu *Picea*. *Sichten Baum*. *Abietis* nec *Dioscorides* nec *Galenus* usquam in Arborum historiâ meminerunt. *Theophrasto* autem *Abies* quædam mascula, alia femina. Masculæ folia acutiora magis pungentia, & flexa, substantia dura ac medullâ inferior, totaque arbor crispior & aspectu deterior. Huic pauci nuclei parte priorè insunt; *Famine* nulli omninò. Montium est propria, in eorum umbrosis & apricis vallibus feliciter provenit. Pulcherrimas habet & nostra sylva *Thannen-Wald*, item *Hercynia* sylva. Semine tantum provenit, verè germinat, & tunc cædi debet, gorminationem autem intermitit, terqueturget & tergermina edit. In *Mexicana Regione Nova Hispania* aliæ adhuc species *Abietis* reperiuntur. 1. MAXIMA. 2. MEDIA. 3. MINOR & 4. MINIMA, quarum historiam describit *Francisc. Hernandez*

D d d

dez

*de Rerum Medicarum Novæ Hispan.
Cap. 66. p. m. 92.*

§. II.

Cortex (sed raro) *Coni & Resina*,
ibid.) Addo ego & turiones, sive
summitates & folia. Commendan-
tur enim à Dn. D. *Johann. Michaelis*
in Scorbuto, hujusque contracturâ,
arthritide vagâ & inter specifica nu-
merantur. Idque Sveci, cum ante
aliquot annos cum Muscovitis bel-
ligerarent, experti sunt. Crudeliter
enim saviente hoc morbo in Eorum
castris ob pravam victus rationem,
cerevisia vel aqua communis cum
iisdem foliis decocta & epota etiam
desperatos restituit, cæterosque à
contagio præstitit immunes. Spe-
cificum igitur anti-scorbuticum e-
gregium in se continebunt. Recip.
turionum abietis M. ij. vel iij. aq. fon-
tan Vini ana Mensur. j. vel ij. coque
in diplomate tamdiu, quàm gallina
arte elixatur, postea fortiter expri-
me. Hujus decocti est dosiſ ʒij. ad
ʒiij. Ex turionibus istis conficitur
etiam *ESSENTIA* ad Scorbu-
tum maximæ virtutis seq. modo:
Recip. Turionum Abietis vel Pini
Sylvestris q. v. coq. in s. q. ▽ comun.
per horam unam vel alteram. Cola-
turam inspissa usque ad Extracti
consistentiam, huic superfunde spi-
ritum cochleariæ, & acquies *Essen-*
tiam Pini Sylvestris, cujus dosiſ est à
gutt. 20. ad 30. vel 40. in conveni-
enti vehiculo.

N. Paratur etiam inde Aqua seq.
modo. Scilicet initio Mensis Aprilis
collige conos tenerimos sive cymas
de Abiete succo turgidas, exprime
succum, hujus Rec. cantharos viii.
indantur vasi quercino & addantur
cymæ novæ contusæ, vini generosi
q. s. quibus vas impleatur, stent in
calore leni, usque dum agitata mate-
ria spirituosum odorem de se spar-
gat, mox ex MB. destillantur; ▽ am
hanc Œlatam reafunde novis cy-
mis contusis digestis per 4. ʒ. post
destilla, & usui repone.

§. III.

Resina ab Abiete duplex colligi pos-
est &c. ibid.) Non solum ex caudi-
ce, sed etiam ex ramis limpidus, cla-
rus, albus, fragrans & amarus extra-
hitur liquor, Resina abietina dictus,
ex vesiculis scilicet aut folliculis in-
ter corticem contentis, si aperian-
tur, globulis & tuberculis præumi-
dis humorem illic subesse indicanti-
bus.

§. IV.

Hæc Officinæ Terebinthina Venete
titulo venit &c. ibid.) De hac contro-
versia vide infra pag. 209.

§. V.

Sicca ex Abiete & Picea colligitur.
Hæc uti Thus figurâ cernitur, ita &
usum ejus æmuletur ibid.) Amari-
cans Ei sapor Mali Citrii, calculosis, ar-
thriticis, asthmaticis, gonorrhæa la-
borantibus est utilis. *Narragis* hæc
ex acervis formicarum eruentibus
ad

ad coarctandum aëris factorem loco thuris intervit. Commendatur etiam illius fumus ad aëris malignitatem.

§. VI.

PRÆPARATA. Ol. stillibid.) Hoc oleum ex resina Abietis & pingvibus Pini lignis destillatum insignem vim resolvendi & emolliendi habet. *Dioscor. Libr. 1. cap. 95.* Agyrtæ balsamum suum sulphuris exinde conficiunt, pretio quidem inferiorem vero balsamo sulphuris, sed non virtute. *Thom. Bartholinus Centur. 6. histor. 95.*

§. VII.

2. *ABROTANUM* Mp. 3.) Germanice *Stabmurtz*. *Abereis*. Græcè *Ἀβρότον*, inde dictum, quod molle, tenerum ac delicatum sit. Aliud est *campestre*, aliud *hortense*. Aliud *Mas*, aliud *fœmina*. *Abrotanum* *Masculum* vulgare esse notitiæ in hortis statuit Matthiolus, cum quo *Danius* *Autor* facit. Sed aliter sentit *Anguil-lara*, & ex eo *Dominicus Chabreus* in *appendice ad stirp. icon. & sciograph. pag. 635.* cui *Abrotanum fœmina* nihil aliud est, quàm commune & vulgare majus, quoque usitatum est, & in officinis prostat. *Campestre* in Gallia Narbonensi plurimum, in nostrâ verò Germaniâ raro invenitur. Floret Augusto & in Septembri Semen profert.

Vires. Hujus summitates in Augusto collectæ juvat vim suam cale-

facientem, siccantem, digerentem & attenuantem, specificam etiam habent hystericam, & nephriticam, cum vino decoctæ & propinatæ. Cum tantillo Nitri summitates pulverisatæ ad 3j. contrâ urinæ suppressionem ex calculo commendantur. Item ad impetus hystericos demulcendos odoretenus etiam externè adhibentur, & ad alopecias ex hujus cinere, lixivium paratur, quo æger caput abluere debet.

N. Aqua destillata, oleum destill. &c. ad eandem valet, scil. ad renum, vesicæ, & Matricis vitia tam internè exhibita, quàm externè, si muliebria eâ colluantur.

§. VIII.

3. *ABSYNTHIUM* Mp. 4.) Græcè *Ἀψύνη*. Germ. *Bermuth*. Hujus tres sunt differentie; *Vulgare* seu commune, *Penticum* & *Seriphium*. *Vulgare* est vel *majus*, vel *minus*. *Majori* caules sunt plures lignosi, incani, multi, rami fruticosi, cubitales, & tricubitales, atque interdum altiores. Folia artemisiæ foliis similia, minutius dissecta, tota incana, magis tamen pronâ quàm supinâ parte, odore aromatico, gustu amarissimo. *Corymbi* longâ serie ubertim in ramis, undique salvo colore emicant, semine succedente minuto. Radix crassiuscula, lignosa, sine omni amarore aromatica. Universæ Europæ familiare est, & serè ubique crescit. Saxosa amat, montosa & inculta. In ru-

D d d 2

deri-

deribus Arcis nostræ Mauritanæ, *Mauris* Burg in copiâ spontè provenit, ut absynthialia dici possint. *Vulgare Absynthium Minus* seu humilissimum montanum foliis, floribus, caulibus & radice communi Majori dicto prorsus est simile, sed exilius, nascitur in montibus, minus amarum, & minus abominabile odore.

Ponticum vulgare folia non minus tenniter incisa, quàm Abrotani, sed brevioribus segmentis, brevi lanugine pubescunt, potissimum infernâ parte, quæ etiam magis canescit, quàm superior, odore svari, sapore subamaro, corymbi in vulgari absynthio minores, foliis vehementiorem spirant odorem. Innumeras spargit radices parvas, & crebris intertextas fibris, lignosas, sapore aromatico præditas. Caules verò ex eadem radice plures erigit cubitales, & sesquicubitales, teretes glabros, virescentes aut virore rubescentes aut canescentes, ab imo ad summum, usque ramosos. *Duplex Hujus genus facitCLUSIUS*, Unum planè incanum; *Alterum* rubescentibus cauliculis.

Inter omnia Absynthii genera *NostrasVulgare Majus* elogia illa, quæ *Dioscorides* & *Galenus Pontico* attribuerunt, meretur, inquit *Dn. D. Simon Pauli in suo Quadripartit. Botanic.* Verùm fallunt & falluntur, contra regit *D. Dominicus Chabraus in stirp. icon pag. 373.* qui *vulgare Absynthium*

aliud à *Romano* & *Pontico* statuunt; *Vulgare* enim dictum fuit *Romanum*, quia fuit plebi Romanæ sacrum, & quod in agro Romano, aut antiquis ruderibus passim fuerit inventum. *Ponticum* autem à Ponto, in quo plurimum nasci traditur. Provenit tamen variis aliis etiam in locis, *Bohemiâ* scilicet *Hungaria*, *Austriâ*, *Tubingæ* non longè à fluvio *Nicaro*, in *Angliâ*, *Belgio* & *Galliâ* hortense est.

Absynthium Seriphium vel *tennifolium*, vel *latifolium* est. De quo consule botanicos.

Absynthium Vulgare Majus hujus loci est; De *Pontico* in sequentibus agemus. §. IX.

Vires ibid.) Calefaciendi, exciscandi, aperiendi, attenuandi cum aliquali adstrictione vim obtinet; Specificum anti-cachecticum est, quia egregium stomachicum, hepaticum & splenicum verum bilis & sangvinis condimentum in eo *Natura* recondidit, dum viscerum fermenta roborat, & ab exoticis scoriis liberat, digestionem promovet, & putredini verminosa resistit ex seminali ingenitâ suâ potestate, à *Patre* luminum ei concessâ; Inde in *Mallo hypochondriaco*, *Hydrope*, febribus tertianis, *Scorbuto*, *cachexiâ* virginum, vermibus &c. summo cum fructu adhibetur. Externè arcet vigilias temporibus impositum, appetitum vetriculi reparat plantis pedum affricum, auditum acuit suffitu ejus auri-

auribus suscepto. vid. D. D. JOHAN. MICHAELIS FEHR *opusculū de Absynthio.* §. X.

PRÆPARAT. p. 5. Ex Absynthio arte chemicā Spiritus, Essentia, seu Extractum liquidum, Sal fixum &c. conficitur. Recip. absynthii rec. q. v. concisum VB. immitte, destilla ad siccitatem aquam spiritu absynthii plenam; ex residuo à destillatione spir. vini extractum juxta consistentiæ confice; Deinde ex novo absynthio præviâ incineratione Sal fixus eliciatur probè depuratus; Hæc tria seq. modo conjunge.

Rec. ▽ d. absynthii d. m. lbj. in hac solve Sal absynthii 3ij. hocq; soluto in eâ ipsâ dilue extract. absynth. 3ij. misce, filtra & usui serva. Vel: Recip. summit. absynthii q. v. Sacchar. Thom. q. v. cum aliquali secum cerevisiæ recent. parte fermentationi expone & post finitam fermentationē partem abstrahe spirituosam, hanc oleo destill. imprægni, & addito proprio Sale cum ejus extracto fiat Essentia.

N. Sal volatile, inquit D. Autor. p. 5. ex succo lege Artis confici potest. Verum hoc Sal Essentiale communiter dicitur, de quo vide supra Lib. 2. de salibus, non Sal volatile, quod in spiritu & oleo destillato est absconditum, & P. Imontianâ enchirisi ab eo separari potest; Sal Essentiale autem sive Tartarus ex succo ad humiditatem abstracto emergit. Constat

enim absynthium partim tenuibus, subtilibus, spirituosiss, oleosis ac balsamicis effluvis, partim crassis, terrestribus, & placidè adstringentibus partibus; illa leni vulcani calore agitata facile æthera aliorum salium volatilium more petunt; atque in his vis specifica anodyna archæum in scopos desideratos deducens delitescit; In istis autem magis terrestribus virtus ventriculi ac reliquorum viscerum tonum confortans gliscit. Utriusq; energiam solers Medico-chemicus integram in Medicamentis conservare ac retinere studeat.

§. XI

4. *ABSYNTHIUM PONTICUM* p. 5. Didmische Wermuth. Welsche Wermuth. Huic affinia sunt, quæ in locum ejus cum commodo substitui possunt, absynthium ponticum, repens, quod Fuchsio chamamelum *Chrysanthemum* dicitur, Gesnero autem, *Tabernamontano*, *Lobelia* repens, simplici hoc est caule, cubitali fere, tereti, glabro, folia chamamelii similia habet, tenuiter incisa; flores abortani corymbis similes, Reperitur in quibusdam frigidis Helvetiorum montibus; Veletiam hujus succedaneum esse potest absynthium tenui folium Austriacum, *Tabernamontano* dicitur *Nabathæum Avicennæ*. An *Anguillare Absynthium marinum*? An *Bellonii in observ. absynthium Seriphium*? Hujus caulis pedalem altitudinem æquat, nonnunquam

D d d 3

quam cubitalem, firmus, canescens, multis tenuibus foliis, flosculorum propendentium corymbis plenus. Radix fibrosa est; Totaplanta amara est, elegans ac rara. Crescit incolibus, & apertis quibusdam locis. Urbi Viennensi vicinis.

Vires ibid.) Calefacit etiam & siccatur, incidit, discutit, extergit cum adstrictione, fermentum bilis etiam specificam suam amaritiam corrigit, unde putredini resistit, & convenit in omnibus ventriculi, intestinorum ac reliquorum viscerum affectibus. Uteri & ventris sedat tormina ex vino haustum. In Hepatis obstructione, ictero, hydropo & cachexia magni etiam est usus. Vulgus infantibus contra incubitum & alia veneficia arcenda supponit.

N. Ex hoc etiam preparari possunt
 ▽ destill. spiritus ol. destill. & infus.
 succus, Extractum, Conserva, Syrupus,
 Sal fixum &c.

§. XII.

§. ACACIA VERAp.6.) *Acacia* Dioscoridi frutex lignosus ac spinosus est &c. Duo *Acacie* genera Theophrastus recenset, *Acanthian*, & *Acanthian Egyptiam*. Duplex etiam habet Dioscorides. *Aegyptium* & *Cappadocium*, *Alpinus* hujus Arboris *Marem* & *fœminam* in *Aegypto* reperiri scribit. *Marem*q; spinis esse horridum ac fructus non edere; *Fœminam* verò spinis paucioribus & mollioribus esse refertam: Novembri & Martio florescere, bisque in anno fructum ferre; &

tandem in montibus Sinay prope mare rubrum sitis copiosissimam provenire. *Franciscus Hernandez* & alterius *Acacie* meminit in thesaur. rer. Medic. Novæ Hispan. p. m. 59. & 455. & 866. Ex cujus fructibus siliquosis *P. Alpinus* dicti de Plant. similibus *Aegypti* prius madefactis *Ferdinandus Imperator* succum elicit acidum adstringentem, rufescentem, pellucidum pro optimâ Theriacâ conficiendâ. Et vocatur *Mixquul* seu siliqua *Acacie*; Est Arbor Novæ Hispaniæ frequentissima, suam sponte in quibusq; locis, sed maxime montosis, temperatis aut frigidis proveniens, incondita & spinosa, foliis exilibus, pennas avium imitantibus ordine, utraq; ex parte ramorum dispositis flore betula nostratis proximo ac siliquis edulibus longisque & dulcis pergratiusque saporis refertis semine, unde sortita est nomen, hinc & inde dependentibus, è quibus & placentulas parant, *Chichimecarum* gens vicem illis præstantes panis, veluti ex variis seminibus, radicibus ac fructibus aliis. Hæc est verissima Antiquorum *Acacia*, & quæ Germanum *Gummi Arabicum* fert, cujus in Novâ Hispaniâ etiam ingens est copia, & incuria fortassis pudenda hætenus incognita. Hujus fructum ex Arabiâ allatum depingit *D. Dominicus Chabreus* l.c. p. 92.

N. i. Succus hic cum varus sit, substituitur ut plurimum *Acacia Germanica* p. 6.)

ca p. 6.) Sed perperam: meliusq; cum *Dioscoride*, & *Avicenna Sylviis*, *Fuchs* & alii multi hypocistis, alii succū Lentisci, alii Rhois folia, aut seminum pulpam aut succum. vid. *Charbreus in appendice l.c. p. 612.*

§. XIII.

6. *ACACIA GERMANICA* p. 6.) *Prunus sylvestris*, Germ. *Schlehedern*. Floret primo vere: fructum fert maturum Autumno. Medicinæ inferiunt *Floras & Fructus*. Flores leniter purgant, resolvunt, diuretici sunt, renum fabulum everrunt, pleuritidi medetur cum nodulo in vino infusi. *Fructus* hujus cerevisiæ injectus quoad colorem & saporem gratiam illi conciliat ad ventriculi & intestinorum tonum confortandum, fluxū alvi compefcendum, item ad nimium menium fluorem &c. Exsiccati & pulverisati ad drachmam unam adsumpti certissima experientia sunt probatum lithontripticum.

§. XIV.

PREPARATA ibid.) Aqua stillatitia ex floribus cum vino, prius per vesicam elicta ac demum ex MB. in spiritum translata. Anti-nephritica est. Ex acaciæ hujus tenellis furculis aqua destillata faucibus ex lue veneræ & Morbo Ungarico inflammatis in modum gargarismi adhibita notabilem præstat opem. Syrupus ex floribus fit multiplici illorum insalatione, purgat leniter, prodest pleuritidis, nephriticis &c. Roob confert o-

mnibus hæmorrhagiis & alvi profluviis.

§. XV.

7. *ACETOSA* p. 7.) Græcè ὄξαλις, *λατὴν* Jov. *Sauerampffer*. Hæc scilicet vel vulgaris sylvestris vel sativa est. Illa folia bistorta, minora, acuminata, qua pediculo adhærent falcata, aut pinnata, succulenta, atrovirentia refert sapore acido. Flores & semina Lapathii acuti. Cubito altiores promittit caules, striatos concavos in alas divisos. Radix fibrosa lutea, siccatis & adstringētis saporis. In pratis & hortis æstate & autūni initio viget. Hæc *Acetosa Major* in microscopio considerata aculeolis prædita deprehenditur. vid. D. Beckmanni P. P. *Francfurt. physic. curios. mss.* Præter hanc datur & sylvestris minor *Oxalis parva*, auriculata repens, *Acetosella*. In sylvis & sabulosis locis provenit, suo reptatu odiosa, floret junio. *Sativa est Oxalis* tuberosa radice, folio rotundiore repens *Gallica*; *Minor* aculeata *Candia*, *Oxalis Africana* flosculis ex luteo virentibus.

N. Ex his *Major sylvestris* in usu est, de quâ vox *Acetosa* simpliciter intelligitur. Hanc sequitur *Acetosa Minor* seu *Oxalis minor*, *Acetosa*, *Al-leluga* dictâ. Neutrâ ob frequentissimum illarum usum, carere possumus. Herba maxime usualis est, postea radices & semen.

Vires.) Frigefacit & aperit, Cardiacæ & Epaticæ, choleram reprimat, appetitum a cruditate nidorosa pro-

stratum excitat, sitim sedat, unde in febris ardentibus utilis. Ex herbâ aqua, cui nobilissima quâdam virtus specifica destillatione elicitâ, contradicente licet *ZIWELFERO*, denegari nequit, iudice sapore & odore, item *Conserva*, *Syrupus*, *Sal essentielle*, *Succus* &c. parantur, ad febricitantium sitim, æstum restingvendum & imminutum appetitum reparandum. *Herba* colligenda est in Majo Sole in Π ante ejus ortum. *Semen* ejus specificum anti-dysentericum est; *Radix* ficcata & decocta aquam rubro tingit colore. Ubi opus adstrictione in dysenteria cruentâ & in aliis morbis cum malignitate conjunctis, hujus decoctum cum CC. cōvenit, juxta vim suâ consolidativâ, vim etiam habet malignitatem expellendi. Recip. radic. acetos. Tamarindor. āā ʒj. coq. in ∇ fluvial. s. q. ad lbj. postea Rec. fl. ros. r. M. iij. infunde in lbij. aq. fluvial. calid. addit. spirit. Col & tis. extrahe Tincturam, stent in loco tepido per aliquot ʒ, postea cola, colaturæ misce prius decoctum albumine ovi clarificatum, filtra & in colaturâ dissolve Syrup. ribium, vel berberum s. q. Hæc *Tinctura* in febris tertianis ad colorem febrilem extingvendum valdè cōmendatur.

ʒ. XVI.

8. *ACETOSELLA* p. 7. *Joxalis minor*. *Allelaja*. *Trifolium acetosæ*. *Gauertsee*. Est fl. albis & luteis. Prolixas, lignosâs, & fibrosas habet radices, rubentes, huc illuc perreptantes, quæ

folia trifolia rotunda, in medio scissa emittunt. Floret aprili & principio Maji. Locis gaudet nemorosis in sylvis. Palato gravior est, quàm vulgaris, & melius præstat omnia illa, quæ vulgaris. Hujus Aqua destillata, conserva, & Syrupus in usu sunt.

ʒ. XVII.

9. *ACORUS* p. 8. Hic *Acorus* verus & genuinus est, quem officinæ pro calamo aromatico vendunt, qui tamen verus Calamus non est, ut contrâ Monachos, & *Amatum* recedentiunt *Fuchsius*, *Monardus*, *Matthiæolus*, *Hermolæus*, *Tabernaemontanus* &c. Hic *Acorus verus* folia habet iridi similia, sed angustiora & radices non absimiles, sed perplexas & obliquas, atque albas & in superficie geniculis distinctas. Colitur in hortis, soloque gaudet palustri. In urbi nostræ vicino pago *Thymæ* crescit in copi.

Hujus radix usum agnoscit Medicum. Specifica stomachica est & pectoralis, unde *Diacorum* Mesturæ promanat, quod nobile medicamentum stomachicum confortativum est in cruditate acidâ, in primis juxta *CL. ZIWELFERI* animadvers. elaboratū, vocatur apud nos *die Ueferlactwerge*. *Experient. D. D. SIMON PAULI* in quadripart. botan. class. 3. huic etiam vim adscribit alexipharmacâ. Radix enim in aquâ vel cerevisiâ semper macerata præservat à Morbis contagiosis grassantibus, ut dysenteria, Lue Ungaricâ, febris malignis epi-

epidemiis, id quod observare deberent non solum castra sequentes sed omnes etiam æconomi ejusmodi morbis gliscientibus. Aliàs enim recens in taleolas sectus, in muriâ nostrâ probe coctus, iterumque exsiccatu grosso modo incisus cum frusto panis butyro illius adsumptus appetitum languidum exitat, & cruditates acidas digerit. *Ejus Extractum* non solum in ventriculi affectibus, sed & cathartis frigidis admodum salutare existit. Dos. a ʒss. ad ʒj. in vino.

§. XVIII.

10. *ACORUS ADULTERINUS* (p. 8.) *Iris palustris, lutea. Gladiolus luteus liliis.* Belber Schwertel. Perperam *Acorus* appellatur. Nasctur in palustribus locis, cujusmodi sunt rigua prata, & fluviorum margines. Floret Aprilis & Majo. Reperitur in prato nostro Salano. Gustus ejus monstrat immensam radicem vim adstringendi habere. Collige hujus Acori lutei radicem die ʒrii antè ʘ ortum in ʒ hurni & lex sicca, postea die ʘ in ipso ʘ ortu recipe radicis hujus & succini albi ana p. j. inde serico rubeo, appende collo, & spasmus curabit. Curat etiam dysenteriam, alligabis autem collo, quando ʘ & hñus aspectu trino vel sextili irradiant. Alii appendent pueris ac gravidis cum pavonum plumis.

§. XIX.

11. *ADIANTHUM* (ibid.) Derivatur ab ἄδιαντα, quia non madescit,

& semper immadidum reperitur. Dicitur & *capillus* q̄ quod crines tingat, pulchros reddat & luxuriare faciat. Unius tantum meminit *Dioscorides*. Sed duas adhuc *Theophrastus* & *Plinius* ejusdem nominis humiles annotarunt. *Adiantum album* & *nigrum*. Crescit in parietibus, locis petrosis, umbrosis, ad fontes. Crescit hic in muris templorum, item in rupe illâ, quæ ad arcem Giebichensteinensem viam monstrat. Viret quavis anni parte, nunquam vel florem vel semen profert.

Vires. Hoc in caliditate & frigiditate temperatum est, exsiccatur, extenuatur, aperit, & digerit. Hujus decoctum cum vino vel aquâ crassis ac viscidis humoribus expectorandis, arenulis expellendis dicatū est. Viscerum refert obstructions, urinam & menses ciet. Caput ex alopecia glabri capillis ornat, strumas & abscessus digerit. Ex hoc syrupus adiantinus J. Fernellii magnæ existimationis conficitur.

§. XX.

12. *ADIANTHUM AUREUM* (p. 9.) *Polytrichum aureum.* GûldenWiderthôn Datur majus, medium & minus. Medium usuale est. Variat enim magnitudinem & ramorum numero. Iisdem cum adianto locis provenit, in sylvis & montibus ad saxa. Colligendum antè ʘ ortū, ʘ & ʘ in ʘ existētibus. Ejus decoctum etiam contrâ calculum commendatur. Carrichterius ad morbos ab incantatione ortos

E e e

commen-

commendat vel interius adsumptum
vel exterius appensum.

§. XXI.

13. *AGALLOCHUM* (ib.) ξυλαλον
Lignum Aloës. *Paradyſi Aloës*. *Holk.*
Hujus *Galenus* nusquam meminit.
Dioscoridi lignum est, quod ex India
& Arabia deportatur. An veterum
agallochum illud sit, quod Nos lignū
aloës seu Xylaloen appellamus, ad-
huc sub iudice lis est. *Ruellius* vete-
rum Agallochum Orbi dicit incogni-
tum. *Sylvius*, lignum aloës, quod of-
ficinæ ostendunt, esse verius Aspalat-
hum. *Simeon Sethi* dicit, Lignum es-
se Arboris, quæ in diversis Orientis
regionibus nascitur, & quamdiu in-
corruptum est, nullam in odore à cæ-
teris arboribus habere differentiam,
ubi verò putruit, bonum nanciscitur
odorem. Decem ille facit differen-
tias, tres autem tantum novi Orbis
indagatores. Calambat, & Pala d' an-
gvilla dictam, atque sylvestrem. *Do-
minic. Chabreus* l.c. in *Appendice*. Hoc
Lignū Aloës ut plurimum, inquit *Ja-
cobus Bontius* in *Not. ad Garciam ab
Ortā* p. 19. in fragmentis Nobis trans-
mittitur, ex India scil. cortice nuda-
tum, non idèd, quod sine cortice cre-
scat, sed quod sæpè quasi uno trunco
diversæ etiā species virgultorum ac
stirpium temporis diuturnitate coa-
lescant, ideoque Incolæ hoc modo
lignum Aloës ab aliis virgultis ac li-
gno separant. Truncos aloës cæfos
deponunt in ripis fluviorum, in cæno

ac luto, ut diversigenis lignum ca-
rie consumptum se à ligno Aloës se-
paret, unde cortice ejus consumpto,
qui tam resinofus est, quàm ipsum li-
gnum, quod præterea minus teredi-
nibus ac putredini obnoxium est ta-
le, quale in officinis ad Nos quoque
defertur.

Nascitur in Insulâ Sumatrâ, in
Champac vicinâ Chinæ regno regione
& in *Cochia* Chinâ.

Vires.) Calefacit & siccatur, insigne
confortativum est cerebri, cordis ac
reliquorum viscerum, spiritus anima-
les recreans, genitales & vitales; vim
habet balsamicâ, resinofam ac subtilē
substantiâ, gustu aromaticum ac sub-
amarū est, unde & Aloës nomen mu-
tuatū est. Adstringit, roborat & con-
solidat. Ejus pulvis ad ʒj. sumptus co-
licæ medetur, ac omnibus intestino-
rū, ventriculi & uteri frigidis affecti-
bus. Tineas & ascarides puerorum e-
necat.

§. XXII.

*PRÆPARATA. I. EXTRA-
CTUM* (ibid.) *Angelus Sala*. Rec. fra-
gmentor. elector. pulverat &c. Ve-
rum cum Lignū Aloës ex rebus odo-
ratis balsamicis sit, non sine viriū ja-
cturâ cum sp. vini extractio institui-
tur, dum sp. vini iterū ab hoc destil-
lato virtus ejus balsamica in auras
avolat. Nihilominus ejus extractio
seq. modo non ineleganti institui po-
test. Rec. Ligni aloës resinosi q. v. ab
hoc destillando sive per se, nullâ ad-
ditâ aquâ, sed saltem particulâ vini
spiritu

spiritu rei aspersa ex retorta vitrea in segmentis humidis MB. locata, vel etiam igne aperto sine combustione, sive etiam affusa s.q. ∇ x s. proliciat unâ cum ∇ a oleū essentiale ∇ x supernatâs, quo interim servato, extrahatur cum sp. vini repetitis vicibus affuso residuū à destillatione ad totalem virtutum terrestrium profectionem. Extractions omnes filtratæ ad justam consistentiam extracti in MB. leniter destillando abstrahantur, huic in fundo alembici relicto junge suū destillatione prolectū & propriū oleū essentiale, sive per se sive saccharo prius comixtū t.s.a. **EXTRACTUM.**

ESSENTIALIS ALOES. Recip. Ligni aloës resinosi 3vj. spir. vini rectific. lbj. Qla per XX ex a. spiritus ad siccitatem ligni, reservato spiritu fragrante, interea cum novo spir. vini confice extractum ex relicto à Qlatione ligno; hoc spiritu fragrante superius asservato præviâ digestionē solutū & filtratū usui reponere.

Hujus usus est in aquis spirituosis ad gutt. xx. xxx. xl. &c. in affectibus Capitis & Ventriculi summopere commendatur, propinatur reconvalescentibus.

N. Hoc Extractum est principale ingrediens Pulveris analeptici Mindereri. §. XXIII.

14. **AGERATUM** (p. 10.) ἀγέρην. *Eupatorium Mesue* Autor inscribit. Alii *Balsamitam* vocant minorem, *Thymotam*, *Saturejam*, & *stachadem*

eurinam. Verū erroneē. Et genuinum *Eupatorium Dioscoridis* præsens est, herba Julia dicta à Julio mense, quo florere incipit. Ger. Rungund. Kraut. Fruticosa est herba, simplex, cubitalis, foliis cenaurii minoris viridibus, asperis incisis, umbellam gerit, in quâ flores aurei seu lutei ut plurimum emicant. Dn. D. Carolus SCHÆFER Physicus noster possidet etiam floribus albis, & quidem in copia. Nascitur in montibus copiose circa Monspelium, in nostris hortis feritur. Julio & Augusto floret.

Vires. Calefacit & siccatur, attenuat, extergit, saporis aromatici, putredini resistit. Fermentū bilis suâ amarulentiâ corrigit, & ac absynthiū, unde ventriculo & epate affecto ejus decoctū vel insusū quilibet sibi commendatū habeat. Hydropē curat & vulneraria est; Primariū ingrediens Balsami mei vulnerarii viridis potabilis. Ejus semen contra Lumbricos utile est.

N. Colligitur ☉ in ☿ vel ♀ one existente. §. XXIV.

15. **AGNUS CASTUS** (ib.) ἀγνός five ἀγός. Ger. Reusch Lamb. Latin. Vitex. Mirum, inquit D. Dominicus Chabram l.c. p. 63. non solum Pharmacopæos, sed etiā Medicos, hunc fruticē Agnum castum vocitasse, cum *castus* apud Latinos idem sit quod *Agnus* apud Græcos & vicissim. *Castus* dicitur, quod in Thesmophoriis matronæ castitatem voventes ea ad strata uterentur. *Lygos* etiam dicitur, quasi vi-

men, propter virgarum ejus firmitatem. A rubore virgarum *sanguinem* vocarunt nonnulli: *Semnon* alii, id est, venerandum ob castitatis custodiam. Frutex est in arborem assurgens, quæ in fluminum ripis & campis palustribus, nec non in asperis & salebrosis locis nascitur. Virgulta gerit longa, fractu contumacia, folia oleæ, sed teneriora & majora. *Duorum est generum folio non serrato & folio serrato.* Florum alterum ejus genus fert album cum purpurâ quâdam tinctum, alterum purpureum solum. Semen quale Piper.

Palustribus gaudet locis & in Noris hortis colitur, item in Belgio, Galliâ & Italiâ &c.

Floret Junio; semen septembri maturat.

Vires ibid.) Calefacit & siccit, discutit, menses ciet, Lac auget; In infessu vulvæ affectibus medetur. Appetitus venereos cohibet, semen imminuit, per accidens scilicet dum veneris fomites discutiendo & exsiccando tollit, non ut eos alterando immutet aut torpidos reddat. Hinc nonnullos reperiri licet, testatur *D. Simon Pauli l.c. p. 189.* qui in venerem vitiis usu exagitantur, æquæ ac tardos & segnes ab eruca usu excitari videmus, usu autem iis hoc solum venire potest, qui dispositione genitalium partium aut totius corporis torpida & segni; Contrâ verò, qui cholerica sunt constitutione, vitex no-

cua est, dum eos veneris stimulis privat.

§ XXV.

16. *AGRIMONIA* seu *AGRI-MONIA* (ibid.) *Sive Eupatorium Veterum.* Botanici periti *Hepaticam, Hepatorium & Eupatorium* ita distinguunt, ut *Hepatica* sit *Lichen, Hepatorium* vulgare *Eupatorium.* Verum autem *Eupatorium Agrimonia.* Crescit passim in satorum & viarum marginibus, ac circa sepes & in pratis passim provenit. Flores luteos fragrantés majo & junio producit. Autumno semen maturescit. Colligitur ☉ in ☿ stante antè ejus ortum.

Vires p. 11.) Calefacit & siccit, aperit, detergit, substringit, roborat; unde specificum stomachicum & epaticum est, acorem p. n. massæ sanguineæ tollit, unde & splenicum & vulnerarium insigne est. In hydrope, cachexiâ &c. summo cum effectu adhibetur, in decocto vel infuso &c. In lue venereâ ex hac potiones vulnerariæ præparatæ felici cum successu propinantur, ad mitigandos artuum dolores nocturnos fatus ex hac parari potest magnæ efficaciam. In balneis & lotionibus ad laxationes commendatur. § XXVI.

17. *ALCHIMILLA* (p. 11.) *Pes Leonis.* *Sinaurw. Gû den Gânserich. Löwen-Zuß.* *Alchimilla* dicitur, quod Alchymistarum elogiis celebrata sit, *Pes Leonis* a foliis instar Leonis pedum. Crescit præcipuè in pascuis, collibus

collibus & montibus. In Nemore nostro Sebenſi & Thannen-Walde reperitur in copia, item in alto monte S. Petri &c. Colligitur ☉ in ♀ aut ☿ ante ejus ortum.

Fires. Temperata est, consolidat, adstringit &c. Unde vulneraria est, glutinandi facultate prædita, usu exhibetur interno, in potionibus ad interanna vulneraria, internas exulcerationes, hernias ex vino, sanguinem incrassat, tenuem, unde in nimio mensium fluxu & albo fluore mulierum valde conveniens est. Virginum mammas laxas linteum decocto ejus intinctum & impositum duras & solidas efficit. Nonnullæ, quibus libata virginitas, solerter sciunt decocto alchirmillæ in formâ infusus sibi reparare ganeonibus applicabilem. *πρωχρωρον* & illibatum mentiri virginitatis florem.

§. XXVII.

18 ALKEKENGIBID. *ἄλκεκα-βερ. Solanum vesicarium.* Germ. Jüden-Kutschen. Crescit in vineis & hortis, & locis opacis, floret junio, & ante autumnum fert fructus.

N. Mexicani meminit Franciscus Hernandez in thesaur. Rerū medicar. Nova Hispania. Cujus caulis ultra cubitatem altitudinem exurgit viridis, rotundus lignosus. Folia nō longē a radice per totum caulem longo pediculo adnascuntur, loto minori similia, viridia, crassa, & ex quavis alā nova foliorum soboles emicunt.

Longitudo internodii est duorū digitorum, ex aliis superioribus flosculi multi, exigui, pallidi, prodeunt pediculo brevi, simo, ut adnati videantur. Inde vesiculæ sequuntur similes nostræ vesicariæ quoad figuram & colorem, sed longe minores, nec avellanæ magnitudinē assequuntur. Hæ caulem totum quasi circumstunt, sicuti flores clinopodii. Baccæ vesiculis inclusæ, pisum cordatum æquant magnitudine, sed rubent. Nostræ vesicariæ similis sapor non ita gratus, sed longē amarior. Semina alba plana, renibus similia, ut in Nostrate Alkekengi. In Nova Hispaniā vocant hanc plantā *Coyopalli, Coyotomatl, Chiechel, Quahueli, Hosaompalli.*

Radix hujus Mexicanis est amarissima, & quo amarior, eō citius vires prodit. Ulus ejus est, ut drachma una pulveris injiciatur ꝑ. iv. vel v. aquæ frigida potius, quam tepida, & sumatur jejuno ventriculo vel sub noctem sine cānā. Hausto pharmaco vitandus aer frigidus per unum diem, nam movet corpus, prout invenit dispositum per inferiora & quandoq; etiam per superiora, duratque aliquando 4 vel 5. dies, donec videlicet malum tollatur. Sic tollit obstructions, morbos ventriculi, ejusque dolores, auxiliatur morbis matricis, calculi vesicæ rumpit, doloribus colicis & ischiaticis subvenit, juvat partum. Potest infantibus unius anni exhiberi, nam pharmacum.

Ecc 3

est

est securissimum. Pulvis intus sumptus tollit quemvis dolorem.

Vires ibi.) Refrigerat & siccatur. Nephritica, diuretica ac lithontriptica sunt. Unde fructus rite siccatur & in sp. vini infusus, item illorum extractum liquidi sine saccharo juxta vim suam anodynâ calculum renum & vesicæ expellunt. Iterum curant, & sanguinem coagulatum resolvunt.

§. XXVIII.

19. *ALLIUM* p. 12.) *Allium* non ut alimentum medicamentosum, sed tanquam purum medicamentum tunc usurpari potest, hac tamē cautela, ne illis, qui sanguinis dyscrasia sulphureo-salina laborant, nimium ejus usus indulgeatur ob salis volatilis vehementiam. Aliàs, quibus sanguinis dyscrasia salino-sulphurea, meliori cum sanitatis emolumento adhibere possunt: In lumbricis, si lacti misceatur, ex bulbo unius contuso succus haustu unico mane & vesperi Lunâ decrescente multum afferet levaminis. Tutus etiam Allii usus illis est, quibus stellio vel lacerta per œsophagum in venter irrepit. Bulbuli Allii tres aut quatuor feliciter ab iis, qui calculo laborant, devorantur, singulis septimanis semel, eo die, qui proxime quatuor quadras Lunæ præcedit, alii eosdem in vino macerant, ejusque haustum jejuni bibunt & ita à calculo præservantur. Tandem & Pestis tempore Allii usus salubris est, unde & à Galeno rusticorum Theriaca vocatur.

N. *ALLIARIA* huc etiam referenda est, unde & hujus in *Appendice ad Dnum Autorem* mentio facta est, & à *Gvilhelmo Fabricio Centur. 2. obs. chirurgic. 94. p. 171.* quia habet singularem vim ac proprietatem, quâ putredini resistit. Cum scordium in multis non crescat regionibus, Alliaris hujus loco in succum inspissatum redacta usuique resposita adhibetur. *Vide Autorem.*

§. XXIX.

20. *ALSINE* ibid.) *Media* sc. *Süner. Darm/Vogel Kraut* usualis est. Colligitur in Majo, ☉ in ♀ antè ☉ ortum. Ejus succus à nostratibus mulierculis in lacte exhibetur infantibus ventris torminibus vexatis. Atrophiam laborantibus cum aliis specificis in pulmentum redactis esca salutaris est.

§. XXX.

21. *ALTHÆA* ibi.) *Malvabiscus.* *Bismalva*, quia, quæ de *Malvâ* dicuntur, dupliciter de *althæâ* intelligi debent. *Ibiscus.* *Althæa* δὲ τὸ ἀλθαίων mederi dicitur, ita ut *Althæa καὶ ἰζοχὴν* herba sit medica, cum *αλθός* remedium denotet, eo quod hæc herba ad varios corporis humani affectus admodum sit utilis.

Vires ibi.) Ejus radix in lacte vel tria cocta, vel vino aut tria mulsâ quibusvis internis peccatis ac pulmonis vitis, erosionibus intestinorum, dysentericæ &c. medetur. Cû brodio carnis cocta calculi reni expellit propinata;

Exter-

Externè etiam radix ad dysentericorum enemata instar specifici commendatur, ob vim ejus anodynam, leniter absterivam, consolidativam, & exsiccantè. Herba ejus etiam moderatè digerit & laxat, unde prodest in formâ fomenti ad colicam & nephritidem additis carminativis & lithontripticis, ex quibus etiam unâ Clysteres præparari possunt. Ejus folia cum floribus chamomill. in lacte cocta vesicæ bubulæ indita & calidè horaci apposita in pleuriticè conducunt. Ex semine cum aq. rosar. mucilago extrahi potest ad mitigandos ustulatarum partium dolores à radiis solaribus induciarum in tenerimâ virginum cuticulâ.

Vide Aquam Nephriticam in Thesaur. Nostro Pharmaceutic. annexo sect. I. n. LII.

§. XXXII.

PRÆPARATA. 1. ∇ ex foliis destillatur & siaribus. 2. Mucilago, quæ cum aq. per coctionem ex semine & radice extrahitur, ex quâ extractum cum spir. vini conficitur in lentendâ faucium asperitate utile. 3. Sympus de Althea Fernel. de quo vid. CL. ZWELFERII M. in animadvers. ad P. A. & CL. LUCAM SCHROECKIUM in Pharmacop. Augustan. restituit. pag. 19. 4. Unguentum Dialtheæ. L. & c. De his etiam vid. ZWELF. I. c. & SCHROECKIUM p. 330.

§. XXXII.

22. *AMARANTHUS* p. 13.) *Pur*

purem, AMARANTHUS Plinil., *Flos amoris*, *Gelosia Gallorum*, *Phlox Theophrasti*. Germ. Tausendschönchen. Sammetblume.

Floret ab Autumno in octobrem & colitur in hortis & in ficilibus asservatur.

Vires ib.) Commendatur ab Autore ad fluxiones quascunque, hæmoptoën, diarrhœam, dysenteriam & c. forsan ob signaturam; sed perperam.

§. XXXIII.

23. *AMMI VERUM* p. 13.) Quasi *Arena*, cum admodum parvum sit, ejus semen, hoc nomen inditum, & quasi arenaceum semen significat. Hujus seminis herba est pedalis, nonnunquâ bipedalis, caule tenui, fragili, fœniculaceo, medullâ albâ pleno. Folia primum longa, profunde undique incisa & superiora fœniculaceis similia, paulò tenuiora extremis ramulorum hærent umbellæ parvæ, inæquales, flosculis albis contextæ. Semen hujus uti dictum perpusillum. Radix parva, gracilis & lignosa.

Aliud est *Æthiopicum*, *Ceticum*, sive *Candiacum*; Aliud *sativum*, aliud *spontanæum*. Aliud *majus* ob folia, aliud *minus* & tenui folium, quod nō adeò frequens. Semen *Ammi* ex Alexandria Venetias deferretur magnâ in copiâ, & inde in Germaniam. Hoc est ex quatuor seminum calidorum minorum, ita dictorum, secundum (scil. ammeos, ammomi, apii, dauci.)
Vires

Vires. Calefac. & secc. &c.) Vis ejus alexipharmaca est, unde & theriacam ingreditur, item incidit, aperit, unde ventris inflationes discutit, menses suppressos referat. Commendatur etiam contrā sterilitatem. In hunc finem *Excell. Dn. Simon. Pauli l. c. p. 195.* adversus fluorem album mulierum præmisso uterino clystere sequentem pulverem multis sterilibus novis nuptis commendavit, quæ ingravida & fluore albo fuere liberata. Clysteris uterini hæc est descriptio:

Recip. Radic. aristoloch. utr. āā. ʒij. gentian zedoar. āā ʒj. herb. heder. centaur. min. aristol. rorism. ā. M. j. meliss. artemis. rubr. āā. M. β. cardamom. min. ʒβ. incis. contunde pro decoct. ad Clyster, uterin. Pulveris hæc est descriptio: Recip. herb. veronic. opt. pulveris. sem. ammeos ver. āā. ʒβ. cardamom. min. Cinamom. el. āā ʒij. Sacchari candi quartam partem ad pondus omnium. M. f. Pulvis, adde ol. d. Cinamom gutt. aliquot. Dos. ā ʒβ. ad ʒj.

§. XXXIV.

24. *AMOMUM* lb.) Ex his, quæ *Dioscorides* & cæteri antiqui obscurè tradiderunt, non ultimum etiam habet locū *AMOMUM*, ut de vero ac legitimo *AMOMO* longa contentiōnis ferra inter philobotanos adhuc trahatur, quod pro genuino habendum sit, cum hujus nec effigiem nec accuratam descriptionem quisquam

dederit, præter *Clusium*, qui triplicem illius Iconem exhibuit, in *Exotic. & Dominicum Chab. cum in stirpium Icon. & Sciagraph. p. 127.* Attamen vix probali conjecturā scire possumus, quanam illarum *AMOMO* vero respondeat. Græci *AMOMON* appellant. Arabibus dicitur *Hamana*. Constantinopolitanis *Hamama*, quod pedem columbinum significat. Cum autem viribus a *Dioscoride* descriptis optimè respondet semen quoddam minutulum, quod etiam semina quatuor calida minora in officinis ingreditur, oblongum, aromaticum, gustu svave, hoc retinemus. An *Amomi* furculo, vel racemo in Antidotis aliisve medicamentis veteres usi sint, inter Autores controversatur; Placet autem *D. Chabreo Andromachi* sententia, qui *Amomum* racemosum in suam Theriacem recepit. vid. l. c. *AMOMO* Dnus *Antor* cum *Galeno* substituit *ACORUM*, licet illius nomenclatura magis *Cardamomo* cognatum indicet.

§. XXXV.

25. *AMYGDALÆ* seu *AMYG. DALA* ibid.) Fructus est nomen; *Amygdalus* autem *Arboris*. Fructus duorum sunt generum, vel enim dulces, vel amari sunt. Dulces nutritivæ sunt, analepticiis cibis convenientissimus, ut & dysentericis in formā emulsionum. *Amara* autem aperiendi, attenuandi, & extergendi vi præditæ sunt, hinc diuretica, & viscerum

rum non solum obstructions, sed & asperæ arteriæ infarctus in pulmonibus referant. Ob eorum vim diureticam etiam contra ebrietatem adhibentur. Extrinsecus lentigines tollunt, si masticatæ illinantur, cephalalgia in frontalibus medentur.

§. XXXVI.

PRÆPARATA p. 14.) Confectio amygdal. dulc. amar. & oleum express. amygd. dulc. & amar.

Vires.) Ol. dulc. cum cerevisiâ calidâ tempore matutino haustum ad alvum emolliendam & humectandam conducit, nisi tonos ventriculi sit læsus. Unde & *Plateri Tom. 1. Prax. Cap. 2.* inquit: Hoc afflatum bibitum non tantum emollit alvum, sed & singulare convulsionum est remedium. Hoc in calculo cû alvi obstructione, conjuncto additâ tincturâ aperitivâ *D. D. Meib.* ad aliquot guttas in brodio calido, manè haustum notabilis est efficacia. In colicâ cum fecibus alvinis induratis, si unica una vel circiter cum mannâ ʒi. vel ʒiʒ. misceatur, medentem non facile deserit. Item Clysteres ex hoc contra colicos dolores & parelin parati, quantum valeant, omnem si sem superat, dum oblectamento ac solamini est in reprimendâ symptomatû feritate.

Olei amari vires ibid.) Communiter in surditate & tinnitu aurium commendant, sed sæpissime hujus usu surditatem aut gravem auditum auctam fuisse expertus sui, eò quod

nimum tympani membranam laxaverit. In Timpanitide sequens oleum pro arcano habetur.

Recip. Amygdal. amar. lbj. Semin. cymin. absynth. ʒā. lbj. contunde in mortario & misce, postea in lagenâ stannâ 4. hor. in aheno aquâ fermentissimâ pleno coque, deinde fortiter exprime. f. Oleum viride. Dos. ʒij. vel ʒʒ. manè & vesperi in iustulo, & sæpius etiam venter cum hoc oleo inungatur.

§. XXXVII.

16. *ANACARDIUM* p. 14.) Dicitur à formâ aviculæ cordis a mula, sive à similitudine, quam cum corde habet, nomen Græci imposuerunt. *Arboris fructus* est, veteribus Græcis incognitus, & perperam à vulgo *Pediculus Elephantis* Elephantæ fauß appellatur. Nascitur in Sicilia montibus & in Indiarum provinciis Cambajâ, Decan, Calicut, Cananor &c.

Vires ibid.) Cal. & sicc. Cephalicus est, memoriam confortat a causâ frigida debilem, & reliquos acuit sensus.

PRÆPARATA ib.) Confectio hujus & Mel in usû sunt, de quibus vid. *ZWELFER animadv. in P. A. p. 253.* Et ejusdem *Nov. Dispensator.*

§. XXXVIII.

27. *ANAGALLIS* p. 14.) *Mas & femina*: Illa fl. phœniceo, hæc fl. cæruleo gaudet. *Serpillifoliam aquaticam*

F ff

cam

cam luteam depingit D. Chabræus l. c. p. 452. sed hic inusitata est.

Mas fl. phœnic. seu pupureo amara est, & vulnerariis annumeratur plantis. Contrâ Melancholicum & Maniacum delirium sunt remedium specificum, in quo ejus decoctum & *Essentia* vel maximè usu probata inveniuntur; undè & ex hac conficitur *ESSENTIA ANAGALLIDIS Composita* Dn. D. Johann. Michaelis, quæ paratur ex succo Anagallidis inspissato, cui superinfunditur essentia fl. hyperici. Externè cum ☐ decocta, dolores podagricos demulcet, vel in cataplasmati formâ, seu in formâ pediluvii. Trahere etiam spicula corporis infixâ perhibetur.

Colligitur antè ☉ ortum, in ultimâ Dnæ quadraturâ ☉ & ☿ in II.

§. XXXIX.

28. *ANAGALLIS AQUATICA* p. 15.) Dicitur *Beccabunga*, sive aquaticum. Hujus plurimæ observantur in magnitudine, floribus & foliis differentiæ. Vel enim major est, vel minor, vel fl. cœrul. vel purpurasc. fol. rot. oblong. lat. angust. &c.

Colligitur in Junio, novilunio, Ole in II manè antè ☉ ortum.

Vires ibid.) Est herba vulneraria, calefac. moderatè & humectat. antiscorbutica & anodyna. Internè usus ejus est insignis in scorbuto cum cochleariâ vel Nasturtio aquatice in fero lactis caprilli infusiis, qui dyscrasiâ massæ sanguineæ sulphureo-

salinâ laborant. Externè etiam medetur vulneribus, si ei modicum salis & telæ aranearum misceatur, & ita duplicato linteo instar cataplasmati vulneribus applicetur. In tomenti formâ mirè juvat in condylomatibus & hæmorrhoidarum cæcarum doloribus in aquâ cocta vel cataplasmati formâ hæmorrhoidibus applicata. Ulcera etiam curat scorbutica tibiæ in cerevisiâ cocta & appositâ. Tumores pedum œdematosos discutit & resolvit in hydropes cum ☽ vel ☿.

§. XL.

29. *ANETHUM* ibid.) Dille. Crescit loco arenoso & aprico. Floret Junio, Julio & Augusto. Folia, Flores & semen sunt in usu.

Vires p. 16. Calefacit, siccatur, digerit, discutit &c.) Discutiens & anodynum est, undè archæum sedat furiosum in colicâ, singultu, nephritide &c. In colicâ internè post clysterum usum oleum ejus destillatum conducit; In clysteribus hujus tam decoctum quàm oleum coctum flatus discutit. Decoctum anethi odoretens saltem soporiferum est. In singultu Recip. aq. anethi, cymini aa. ℥iij. ol. anisi, anethi. carui. cymini aa gutt. iij. M. dos. cochl. j. vel ij. manè ac vesperi. In visus ac veneris impotentiâ ab hujus usu abstinendum est.

§. XLI.

30. *ANGELICA* pag. 16.) Hæc vel

SECTIO PRIMARIA

vel *hortensis* seu *sativa*, vel *sylvestris* est. *Sativa* Nobis in usu est, licet nec *sylvestris* contemnenda sit.

Floret Julio. Radix veris initio colligitur, ☉ in ♊ & ☿ in ♋.

Vires p. 16. Calefacit, siccit, aperit, attenuat &c.) Bezoardica & alexipharmaca est, uterina etiam cum zedoaria in vino calido exhibita. Commendatur itidem ad ebrietatem arcendam, si particula hujus radice insit fabæ comedatur.

PRÆPARATA) ☿ ex integrâ plantâ conficitur per distillationem, *Extrah. cum sp. vini, Condut. radic. Oleum destillat. Balsamum & sal fixum seu alkali.*

§. XLII.

31. *ANISUM* p. 17.) ἄνισον. Anis. Indè dictum, quod ἀνίσσει πικρὰς, quod leniat inflationes; insignes enim vires flatu discutendi obtinet, quæ causa etiam est, quod omnibus carminativis præferatur. Hoc in substantiâ pulverisatum ad 3j. facilius status discutit, quàm ejus oleum destillatum. Infantibus ʒj. cum croco, radic. ireos, pæon. &c. mixtum tormina lenit viticorum humorum saburram subducendo.

PRÆPARATA ibid.) Sunt *Confectio Sarsin. anisi. f. laxativa. ☿ destill. f. & compos. c. vino. ol. destillat.* Hoc ritè rectificatum & à suâ mucilagine crassa liberatum, ut insit limpidè appareat, corallia rubra per digestionem in mucilaginem redu-

cit, ut hujus beneficio cum spir. vini ☿ tarisato in tincturam seu essentiam elegantissimam transferri queant, vid. suprâ Libr. 3. de coralliis.

N. Hoc ol. sali volatili junctum, admirandæ est virtutis in pectoris affectibus & flatulentâ in testinorum intemperie.

§. XLIII.

32. *ANSERINA* ib.) *Argentina seu Potentilla.* Germ. Vânserich. Crescit passim in pratis, graminosis locis, juxta vias, Floret imminente æstate.

Vires ibid. Refriger. moderatè siccit, adstringit, consipat.) Hinc vulneraria est, cocta cum radice hæmoptoicis, ac nimio mensû fluxui medetur, quosvis alvi fluxus & uteri compescit. Renum calculum expellit, unde sequens ad præservationem calculi à quibusdam commendatur, tribus annis continuandum: Recip. anserinæ viridis M. iv. Secalis viridis M. ij. exprimatur succus, adde vini rubri ad poudus omnium, mixta filtrentur pro unâ dosi. Sume in aurorâ primo die maji. Herbar colligendæ sunt antè ☉ ortum primo die maji. Externè cum ☉ & ☿ subacta & carpis febricitantium imposita eam mitigat. Dysenteriam sistit cum ☉ & ☿ contusa plantis pedum supposita.

§. XLIV.

33. *ANTHORA* p. 18.) Seu *Aconitum saluterum*, *Antithora*, quod *Thora pharmacum* sit. ὀψιθεῖν. Hujus folia Napelli sunt æmula, tenuius dissecta,

& splendoris illius expertia, aversâ parte albicantia, sapore amaro prædita. Flores grato odore præditi, cucullati, & rictu hiantes Napelli penitus, excepto colore, qui huic ex flavo pallescens. Corniculata feminis vascula itidem similia. Caule est cubitali, rigido, subhirsuto, anguloso. Radix ex bulbis olivaribus constat, foris fusilis, intus albis, gustu amaris, fibrosis.

Duplicem communiter faciunt. *THORAM* majorem & minorem. *Marem* & *fœminam*, huic quatuor folia, illi duo magna assignant.

In Rheticis, Sabaudicis & Helveticis alpibus plurima provenit; Item in Gallia Cispalina & Liguria montibus. Floret Julio & semina in septembri maturescunt.

N. Sunt qui radicem Contrayervam Germanicam faciunt; alii zedariam Arabum &c.

Vires Calefac. & sicc. *Saporis* amari est &c. ibid.) Conferunt radices anthoræ non solum ad epotum napellum, sed & ad alia venena hausta nec non ad viperarum morsum. In febribus petechialibus & aliis malignis febribus summo cum effectu adhibentur.

§. XLV.

34. *ANTIRRHINUM* ibid.) Sive *Anarrhinum*, quod alii etiam *Lychnida sylvestrem* vocarunt, à floribus leonini potius quàm vitulini oris rictu æmulantibus, sunt qui os Leonis ap-

pellant. Et est vel maior vel minor, flore albo, luteo & incarnato. Crescit in hortis nostris. Minor nullam ferè humum spernit, copiosè in agris nostris provenit.

Vires ibid.) Licet rarissimi sit usus in Medicinâ, tamè cum ad præsertionem, tum curationem contra spectra, incantationes, veneficia appensione, fumigatione, suppositione, appositione & balneatione facit. Carrichter. in herbar. Colligitur Ole exillente in œo.

§. XLVI.

35. *APIUM* ibid.) æquivocum est Apium, & res denotat diversas aliud est *ἀμῶν* pyrû, arboris scilicet *ἀμῶν* dictæ fructus, & aliud *ἀμῶν* herba.

Est autem aliud *hortense* & *sativum*, aliud *palustre*, de quo hæc agemus aliud *sylvestre*, aliud *montanum*, aliud *Petræum*, aliud *Macedonicum* &c. vid. *Domini*, *Chabræum* l. c. p. 396.

Dicitur & *Paluapium*, *Eleoselinum*, *apium vulgare*, Germ. *Eppich*.

Crescit inter beccabungam in locis palustribus, floret Julio. Colligitur Ole in Æone exillente.

Semen & *Radix* sunt in usu.

Vires, Calef. & sicc. incid. aperit &c. ibid.) Unde & inter 5 radices aperientes numeratur, quæ sunt apii, fœniculi, petroselin. asparagi, rusci. Menses movet, calculum pellit, icterum solvit, ut & epatis ac Lienis obstructions referat. Radix eadem manducata odontalgiam solvit, visum

sum acuit, torminibus ventris medetur.

§. XLVII.

36. *AQUILEGIA* p. 19. Nomen accepit à florum mucronibus aduncis instar unguium aquilinarum. Germ. *Alfeley*. Diversæ dantur species florum colore distinctæ, de quibus consule botanicos.

Crescit in hortis flore pleno & simplici vari coloris punicei, cœrulei, albi, rubri, herbacei. Flore simplici in montium pratis luxuriat.

Floret Junio & Julio, semen in septembri colligitur.

☉ le in ☉ aut ☽ lone existente decerpitur.

Herba flores & semen in usu sunt.

Vires. Calef. moderate, siccat, aperit &c. ibid.) Herba vulneraria est juxta vim suam aperitivam, diaphoreticā & diureticam. Unde succus infillatus vulnera mundat & sanat, narium etiam inditur adversus fistulas, & ulcera narium ac faucium. Decoctum ex vino & aquâ addito diamoroni instar gargarismatis ad faucium, laryngis & tracheæ incendium & ulcuscula valet. Si semen ejus ad ʒi. contusum in decocto aperiente sumatur: Item in partus difficultate, tenuissimè semen ejus contusum & ex vino propinatum maximè commendatur. In variolis & morbillis expellendis cum emulsionibus ex aq. fumariz, Card. b. fl. sambuc. veronic. aut CC. destillat, non postre-

mum obtinet locum. Semen aqua ilegia ad ʒi. in quavis vertigine cuius appropriato vehiculo sumptum magna stimatur.

§. XLVIII.

37. *ARISTOLOCHIA* ibid.) Ita appellatur, quod sit ἀριστή τῆς λοχίας, quod puerperis opituletur. Germ. *Osterlucey* / *Hellwurk*.

Est autem vel longa, rotunda, clematidis, pistolachia polyrhotos, de quibus vid. *philobotanos*. Ex his in usu sunt longa & rotunda. Hujus sola radix, illius folia & radix.

Nascitur pingvi solo in pratis, agris, hortis; Floret majo & julio.

Colligitur ☉ existente in ♄ manè antè ☉ ortum.

Vires ibid.) Utraque cephalica, thoracica, vulneraria, uterina est. Rotunda vehementius attenuat, quam longa. Contrà longa validius, quam rotunda abstergit, ideoque si lochia subsistunt, rotunda usurpanda, quæ vehementer pellit, ubi scabies corpus infestat in lationibus longa est præferenda, quæ etiam fistulis abstergendis commodè inseritur. In asthma scorbutico ad tartaream, mucilaginem resolvendam decoctū radic. aristoloch. rotund. tutò usurpari potest loco radic. enulæ. Ad impediendam phthisin seu pulmonum exulcerationem post hæmoptoën, cum tussi insequi consuetam, sequens usu expertum mirificè prædicatur, & Medicus quidam prius hæ-

Fff 3

moptoi-

mopticus per duodecim annorum
spatium hoc ipso sese à phthisi tutum
præstitit, cottidiè in usu habens. Re-
cip. aristolochiæ longæ in aq. fl. tus-
silagin. infus. ℥ij. per noctem
primo die fol. 1.

2 - 2

3 3

4 4

5 5

6 6

7 7

8 6

9 5

10 4

11 3

12 2

13 1

folium, singulo
manè infusum bibitur.

Externè in tibiæ ulceribus so-
lus aristolochiæ longæ radicis pulvis
in aquâ veronicæ coctus petiâ excep-
tus & applicatus miræ ad sanandum
est virtutis. Conficitur etiam inde
oleum antepilepticum præstantissi-
mum, vid. in thesaur. pharmaceutic.
annexo sect. xix. n. 1.

§. XLIX.

38. ARMORACIA p. 20.) *Rapha-
nus sylvestris* wilder Merrettisch. Cor-
do est *Thlaspi majus*, *Thlaspi alte-
rum*, & *Nasturtium album*, aliis *Thla-
spi Cratevæ*, *Raphanus major*, *Mo-
lybdena Plinii*, raphanus obsoniorum,
medicamentarius &c.

Crescit in locis multis juxta rivu-
los,

Radix sola in usu est. Cujus vires
calesfac. sicc. &c.) Resolvit, aperit, di-
uretica, lithontriptica & anti-scorbu-
tica est. Est egregium feil. Medica-
mentum contra calculum, & princi-
paliter scorbutum ob sal singulare
volatile, quod continet, cujus ob ni-
miam coctionem radix jacturam pa-
titur. Prodest etiam in hydrope cum
scorbuto complicata, item in mensi-
um suppressione ejus succus cum vi-
no haustus; Ejus spiritus externè
contra ariduram utilis est, valdè et-
iam attrahit.

§. L.

39. ARNICA ibid.) Aliis *Lagea
Lupi*, hæc planè barbara sunt voca-
bula. Est autem hæc ARNICA *Chry-
santhemum* Latifolium, aut *Eupthal-
mos* nonnullis, quia florem fert velu-
ti oculum in orbem circumactum,
levem profert caulem, folia multifi-
da. Dicitur etiam *Nardus Celtica al-
tera*, vel *plantago alpina*, *Matthiolo.
Alisma* Dioscorid. *Damaconium* primæ
Tabernemontano. German. *Wolver-
leyd*/quia innumeris molis tollendis
inservit. vid. D. Simon Pauli in *Qua-
drip. botanic. Class. tert. p. 258.*

Crescit in montibus & pratis, flo-
retque per integram ætatem.

Planta cum floribus non solum
sed & radix magnarum est virium.

*Vires. Calesfac. & sicc. partium te-
nuium &c. ibid.)* Herba cum fl. su-
dorifica est, diuretica & interdum vo-
mitoria. Contra grumofum & coa-
gulatum

gulatum sanguinem cum cerevisiā cocta exhibetur. Radix, sapore est amara, acri & penetrante aromatico, diuretica etiam est ac mensis ciet ex vino decocta, demorsis a bufonibus potu prodest.

Flores lixivio incoquuntur ad capitis dolorem & ad capillis flavum conciliandum colorem.

§. II.

40. ARTEMISIA (ibid.) Germ. Bepfusi. *Artemisia vulgaris rubra & alba* usus saltem est receptissimus. Uterina herba est, & inter illas, quæ utero gratæ & acceptæ sunt, primas tenet, ad menses, sortum, secundinas, lochia expellenda &c. Ex hac cum sideritide, salviâ, serpillio, origano &c. infusus agris paratus, in quibus nervosum afficitur genus, aut qui de lassitudine conqueruntur post chronicos morbos non sine felici successu inferunt. Sub hac reperti & effossi carbonēs stultorum sunt lapides.

§. III.

41. ARUM p. 21. Huius radix in Martio collecta & exsiccata in usu est frequentissimo, quæ subtilissimè pulverisata majoris & melioris etiam est virtutis & efficacæ, quàm secula succo suo nativo orbatā. Aceto bullita mutescit, magnorumque casuum est medela. Tartarum in primâ regione, ut & lentam ac viscidam pituitam in pulmonibus incidit, ac resolvit, unde in invete-

ratâ tusi, cachexiâ, quæ asthma secum trahit, insignes obtinet dotes. In Pulvere stomachali Quercet. hæc radix basis est, in quo pulvere nimia sacchari quantitas suspecta est. Ex hac radice destillatur etiam aqua alexipharmaca contra pestem, cujus dosis mane cochlear j. & vesperi.

§. LIII.

42. ASPARAGUS (ib.) ἀσπάργος. Spargen. Vel *hortensis* est, vel *silvestris*, vel *palustris*. Ex his prior est in usu.

Vires pag. 22.) Radix est diuretica, lithonriptica &c. Licet CL. HELMONTIUS in tr. de Lithiasi Cap. 7. hoc neget, sed potius putrilaginem urinæ generare, & inde potius ad generationem calculi facere juxta principia lithiaseos generandæ ab ipso adsignata. Verum, quid si de superstructæ fabricæ veritate dubitaretur? Minimè etiam ratum est, quicquid urinam corrumpit, ac malo odore renum archæo summè infesto conturbat, calculo simul primordia, struere posse; qualis enim inductio, Asparagi conturbant lotium. E. dant ortum Lithiasi: cum ista lotii mutatio potius ad humores vi diureticâ fusos & urinæ admistos referri possit, quàm ad archæi quendam furorem, adversus istum odorem conceptum. Deinde exemplum Jurisprudenti, quod allegat, nihil etiam concludit; Inepta enim est argumen-

tandi

tandi ratio. Asparagus nocuit Jurisperito. E. & omnibus nocebit; Seni E. & Jueni, hypochondriaco & opilationibus tartareis obnoxio. E. etiam sano & *ὑποταξίω*. Quare per accidens tantum calculo ansam dedit. Non enim in omnibus est ejusdem causæ similis effectus, dum actiones & passionis sunt inter determinata, & hinc est, ut varietas interdum eveniat in experimentis. Sæpè etiam usu venit, varios effectus consequi, ex iisdem licet causis, ob varium tamen coincidentium & concurrentium consortium mutatis & à primitivâ intentione ad effectus æquivoci. Productionem per accidens distortis.

§. LIV.

43. ATRIPLEX p. 22.) Germ. Melte. Hæc communiter in *Sativam* & *sylvestrem* distinguitur. Illa est vel alba, vel rubra. Non raro hominis staturam sativa adæquat. *Maritima* ad sylvestrem reduci potest.

Sylvestris semitas, agrorum margines, urbium mœnia & fimeta ubique occupat, cum sativâ floret Julio & Augusto, in Septembri semen maturatur. Foliis farina quasi adpersa videtur, per microscopia tamen nihil aliud quàm ingens numerus folliculorum limpidorû apparet, quos ejus exsudationi deberi conjicimus.

N. Præter Nostratem & odorata *Mexicana* meminit, *EP AZOTH*

vocatæ, *FRANCISCUS HERNANDEZ* in thesauro *Rerum Medicarum Novæ Hispaniæ Libr. V. Cap. XXXII.* quæ ex planta odorata, totia ferens oblonga, crenata, & rubescens, botry admodum similia, caules cubitales, spicatum semen ac radices surculosas. Nascitur in calidis & temperatis regionibus, coliturque in hortis nonnullarum commoditatum gratiâ. Acris est, odora, & tertio gradu calida. Edulis etiam cruda aut cocta, & adjecta condimentis corroborat. Pectori, asthmaticis, & obstructis confert, & gratam alimoniam præbet. Decoctum radicum, dysenterias coërcet, tollit inflammationes, & noxia venenis pellit animalia.

Vires. Refriger. humect. leniunt dolorem &c. ibid.) Unde inter quatuor herbas emollientes refertur, in clysteribus usurpatur; item in pediluvio adhibetur, cum ægris somnum conciliare volumus.

§. LV.

44. AVENA p. 22.) Licet hujus semen culinare potius quàm Medicinale, tamen ad plures etiam conducit affectus. Avena cum pugillis aliquot salis tostis in sartagine sacculo tenuioris telæ inclusa tepidè abdomini applicata, in dolore colico affert levamen. Nephriticis infusus ex polentâ, lupulo, & avenæ stramine sacculo

secculo inclusis commendatur. Idem infusus etiam senibus an analepticis cum artemisia contra lassitudinem spontaneam admodum conducibilis est. In culmis Avenæ convolvitur herba, hederæ dicta avenacea, ex hac aqua destillata utilis est in hydropse.

§. LVI.

45. *MALUS AURANTIA* p. 23.) Pommeranzenbaum / maximus est hujus in regni Neapolitani, Hispaniæ, & Gallo-Provinciæ quibusdam tractibus maritimis proventus. Sylvestrem in Africæ & Gallo-Provinciæ oris maritimis reperiri scribit Lobelius.

Floret Aprilis & Maio, tardius aut citius pro temporis & loci conditione.

Fructus varia sunt nomina, *Mala Aurantia*, *Aurantia*, *Aurancia*, *Anangia*, *Amarantia*, *Mala Hesperidum*, *Delius* & *Malis Citriis*, Limonis &c. Opus magni Laboris & pretii scripsit JOH. BAPTISTA FERRARIUS Senensis Pater ex Societ. JESU in folio Roma 1646. editum. Et sunt vel acidi, vel dulces cum vino seu medii. Acidi & vino reliquis præferuntur, & easdem habent vires cum malis Citriis, sed imbecillius.

Vires ibid.) Hujus cortices sunt specificum ad abdominis inflationes. Item in dysuria cortices pulverisati ad ʒii. in aq. petroselini. Ex his Elixir Meum Stomachale conficitur cum aliis Stomachicis in

formâ extracti & non extracti notabilis effectus in stomachi imbecillitate à cruditate acidâ ortâ; item in nimis post partum doloribus. Ex floribus Aqua & Essentia paratur, fragrantissimi odoris, cardiaca est & cephalica. De reliquis preparatis vid. in Pharmac. Augustan. & animadvers. P. A. CL. ZWELFERI.

§. LVII.

46. *AURICULA MURIS* ib.) Hic notandum, *Dioscoridem* quidem Libr. 2. cap. 79. mentionem facere *Auriculæ Muris*, sed reperiri codices *Dioscoridis*, qui eo loco *Alsinem* habent, quæ Libro 4. post *Helxinem* describitur. Et descriptio *Auriculæ Muris* primo dictorum loco tradita, *Pilosella* minimè convenit, ut nec *Figuræ*. Unde rectè dixit Hieron. Brunschweig. *Auriculam Muris* à *Dioscor.* descriptam non esse Latinorum *Pilosellam*. vid. Dominic. Chabraeus l. c. in appendic. p. 629. Nos hoc loco examinabimus *Pilosellam Majorem hirsutam*, reliquas qui desiderat species, consulat *Botanographos*. Hæc *Auricula Muris*, seu *Pilosella Major* repens hirsuta, ita appellatur, eò quod humi decumbat, & repentibus surculis hirsutis novam sobolem per demissas fibras subindè propaget. Folia pilis sunt obsita, muris auribus similia, supra virentia, infra incana. Flores lutei, dentis leonis minores, calice hirsuto fusco, ac in

Ggg

pappos

pappos evolantes. Radices numero-
sæ, tenues, humi pertinaciter adhæ-
rentes.

Nascitur in collibus, arido solo, ac
passim ad semitas.

Majo & Junio floret.

*Vires. Calefac. exsicc. adstring. ab-
sterg. constip. &c. p. 24.*) Unde vul-
neraria adstrictoria est, ejus decoctum
commendatur in dysenteria, hernia,
alvi & uteri fluxu. Externè odontal-
gia medetur certissimo experimento
in cerevisia secundaria cocta in col-
lutionibus.

N. Præter hanc dantur & aliæ spe-
cies, scil. *Pilosella Hispanica* seu *Hiera-
cium Pannonicum*, item *Pilosella Ma-
jor* seu *Pulmonaria* fl. luteo vid. *Do-
minic. Chabreus l. a. p. 324.*

§. LVIII.

B.

47. **BALANUS MYREPSIA**
p. 24.) Sive *Glans Unguentaria*, quam
Arabes *Granum Ben* nominant. Quo
vocabulo ipsa etiam Arbor insigni-
tur, fructus est instar avellanæ nucis
nucleum oleosum in se habens, qui
nascitur in siliqua, quam depictam
vide in *Dominic. Chabreus l. c. p. 24.*

Sunt, qui duas faciunt species, in-
quit *Chabraum*, *Majorem* avellanæ
magnitudine, & *minorem* ciceris ma-
gnitudine. Hæc perniciofa habetur &
major sola in usu est.

Ex nucleo majoris præviâ tostio-

ne *Oleum* exprimitur, cujus virtu-
tes vide in *Autore & CL. ZWEL-
FERI animadv. ad P. A. p. 328.*

§. LIX.

48. **BALSAMUM** *ibid.*) Mirum,
quàm in hujus descriptione *Autores*
se torqueant. Alii enim *Arborem*, ut
*Theophrastus, Libr. 9. histor. Cap. 6. &
Plinius*; Alii *Plantam fruticosam*;
Arbor Nobis probabilior videtur,
hujus magnitudo, quæ malo Puni-
cæ, foliis rutæ similibus, ramis mul-
tis, & fructus magnitudine figura &
colore Terebinthi fructui est æqua-
lis, & valdè odoratus.

Hujus tria genera facit *Plinius*,
Euthersifon, Trachi & Eumetes.

Natale solum est Arabia dives, ubi
in locis crescit sylvestribus. *Prosper
Alpinus* Arabiam Fœlicem balsami-
feram *Libr. de Plant. Egypt. & Libro
proprio de Balsamo vocat*, simulque
Mechæ & Medinæ Balsami Arborem
numerosè spontè in cultis & incultis
locis crescere addit. Subjungit,
Arabes lucri spe ex hisce transferre
in sua fœcunda viridaria. In *Judeam*
ex Arabia tetulit REGINA SABÆ
hanc succi Balsamici plantam. *Jo-
seph. in archidox. Judaic. Libr. 8. Cap.
2. Ex Judea* transportata in Syriam
& Ægyptum, ubi jam integris exco-
litur balsameti, licet in locis sylve-
stribus nuspiam reperiatur.

*Fructus Carpobalsamum, Ramusculi
Xylo.*

Xylabalsamum. Liqueor resina potius est, quam succus gummosus ob oleoginitatem & inflammabilitatem. De quo infra pluribus CLASSE 2.

§. LX.

42. BARDONA p. 25.) *Major*, scil. seu *Lappa Major*; dicitur & *Personata*, quia hujus foliis olim personæ illustres faciem suam in theatris, ne à populo cognoscerentur, obtegerunt.

Crescit pasim juxta vias. Floret Junio & Julio.

Fires ibid.) Hujus radices sunt usus frequentissimi in arthritide, calculo renum; commendantur & tanquam specificum contra venenatorum animalium morsus, unde *aqua Bardane composita* prostat in *Officinis Augustianis*. Item sequens maxime deprædicatur contra morbos malignos. Recip. radic. Lappæ major. rasur. CC. 33. feniculi. Scordii. 33. 3ß. Passul. minor. exacinat. 3ij. coq. in sq. decoct. hord. Rec. Colatur. Colaturæ adde Syrup. rub. Idæi s. q. Harum decoctum in luo venereâ etiam cum vino albo factum admodum utile etiam est in emaciatis & raræ texturæ agnis. Radices commestæ faciunt ex Quinto Curtio bonum Longolium. *vid. Ferdinand. Epiphanius in observat.* Radix bardanæ majoris plâtis podum alligata dicitur hydropicos purgare ac illos sanare, sed fides stet penes Autorem. Alias extrinsecus contrahitis etiam medetur impolita contusa, & articulis luxatis,

§. LXI.

50. BARDANA MINOR ibid.) Græcè *ἑρῖον* *Lappa minor*. *Kleine Kletten*. Hæc folia habet alternatim pediculis nixa uncias tres longis, sinuata, crenata, colore xantho, utrinque hirsuta, sapore, aromatico paulisper; quo foliorum pediculis est exortus, plura capitula se promunt, bulbosa, flosculos stamineos emittentia; iisque delapsis Echini suscrescunt lappacei, vestibus adherentes. Caulis est cubitalis hirsutus, ramosus, punctis rubris guttatus. Radix parva, multas habens fibras.

Læto ac pingvi gaudet solo, in lacubus & scorribus, Junio & Julio viget, prout & major.

Fires ib.) Calef. & sicc. digerit. Usus ejus est in scabie & omnibus cutis impuritatibus. Externè strumas & tumores discutit pro epithemate. Capillos pro lixivio luteo tingit, colore in capitiluvio.

§. LXII.

51. BASILICUM p. 26.) *Ocimum*, non desunt, qui significantius per 2 scribendum putent, ab *ἑζω*, quod redolere denotat, quia svisissimum, spirat odorem. Aquo odore etiam *basilicum* dicitur, quasi basilica sive regia domo dignum sit. Isti autem qui per c scribunt, derivant ab *ἐκνέ* cito, quod celeriter proveniat.

Hujus varia sunt genera, de quibus Botanici consulendi sunt.

Crescit in hortis, floret Junio & Julio, G g g 2 *Fires*

Tres. Calef. humectat. diger. resolv.
 ibid.) In mensium suppressione ac
 uteri impuritate ejus inlusum in vi-
 no semper utile expertus fui; Rarius
 tamen adhiberi dicit *Dnus Autor.*
 Cujus hæc forsitan ratio est, quod si
 duplicato tempore sub terrâ defo-
 diatur, Scorpiones generare dicant.
Dominic. Chabreus l. a. in appendice.
 Imò ex crebro ejus olfactu in cere-
 bro Scorpiones fieri, testatur *Holle-
 rius Libr. I. de Morb. intern. cap. 1.* &
 quidem in cerebro Itali Scorpio ge-
 nitus, quem depinxit *Paræus lib. 19
 chirurg. cap. 3.* Et ex veteribus *Flo-
 rentinus Græcus* Ocimum mansum
 & in sole positum Scorpiones gene-
 rare refert, cui ex recentioribus *Nie-
 renbergius Lib. V. histor. natural. cap. 5.*
 subscribit, *Avicennam* vidisse tales
 Scorpiones artificiosis natalitiis fa-
 ctos, ocymo in terrâ aut loco tepido
 putrefacto, qui postea alios genera-
 rint. *Wolfgang. Hæferus in Herc. Me-
 dico Tom. I. Libr. II. cap. 1. p. 97.* testa-
 tur nostrâ hæc ætate Pharmacopœ-
 pæjum Seitenstetensem in Austriâ
 Monasterii Scorpiones hoc modo
 Italicis similes produxisse. Mense,
 inquit, Julio & Augusto herbam ba-
 silici contusam tegulæ calefactæ, ut
 tactum non admitteret, illinebat,
 crassitudine trium digitorum, super-
 addebat similem tegulam, & ambas
 circumcirca luto muniebat, quod
 ex equino stercore & argillâ confe-
 ctum. Tegulas per mensem in cellâ

custodiebat, deinde tegulas aperie-
 bat & Scorpiones profiliētes usui
 adhibebat, *Excell. D. D. JOHANN.
 MICHAELIS p.m. Ao. 1665. d. 7. De-
 cembr. in litteris ad me datis testatur &
 sanctè confirmat,* ex basilico contuso
 & intra duos lapides detento & in-
 cluso Scorpione generatum fuisse,
 in medio Julii certâ, non dolosâ sibi
 constare Experientiâ confirmat, &
 scribit *Lipsie in D. Deyerslings horto*
contigisse. Consentit pariter *Athanas.
 Kircherus de arte magneticâ Libr. III.
 p. 3. cap. 1. conf. 2. p. 561.* Ocimum,
 producere Scorpiones. Et *CL. HEL-
 MO NTIUS tr. imago Ferment. im-
 prægn. Mass. Semin. §. 13 14.* Non
 figmentum esse scribit, sed reverâ
 herbam ocymi contusam & inter la-
 teres depressam soli expositam post
 aliquot dies in Aquitaniâ Scorpio-
 nes edidisse, forinsecus enim adve-
 nientibus scorpionibus via impedi-
 ta, quod lateres bini invicem contri-
 ti adæquatè sese contigerint, adeò ut
 ingressum Scorpionis tam planitie
 contiguâ, quàm pondere impedive-
 rint, fossulâ in medio herbam conti-
 nente.

§. LXIII.

52. *BEEN ALBUM. BEEN RI-
 BRUM* (b.) Licet magna adhuc con-
 tentio sit inter botanicos super digno-
 tione *BEEN* officinarû, quorum A-
 rabes mentionem faciunt. Nihilominus tamen *Dominicus Chabreus* in
Icon. stirp. p. 448. describit *Been album*
Officina.

Officinarium, quod folia habeat *Lychidæ* formâ, sed glabra, subacria & obscure amara. Flores ex calicibus prominentes, albos, vel ex albo purpureos, ex quinque bifidis foliolis compositos. Caulis cubitalis & lesquicubitalis, tenuis, teretes, læves, geniculatos; Calices pericarpia continentes *Lychidæ* seminibus plena.

Ad radices Montis Libani hoc *Bea albam* provenire statuit *Rauwolfius*, & dicit, esse veram *Bea Arabum*.

N. In apthē dice depingit similem plantam *D. Coabram p. 450*. *Bea alba* officinarum semper virentem.

N. Quamvis *Bea albi* facultates incomptas *Dodonæus* statuerit. Hoc tamen *Tragus* commendat ad fomenta sudatoria, ad nervos induratos emolliendos. Succos ophthalmiam calidam tollit, & dolores oculorum demulcet. Semen pituitam purgat & Epilepticis datur. Atque ægris nefcienibus suppositum Cuius moliri creditur.

§. LXIV.

51. *BELLIS* p. 24.) à Nostratibus *Baumbilichen* dicitur. Alias *Gänseblümlein*, *Mässhchen*. Hujus vocabulum derivari potest vel à bellis ob floris pulchritudinem, vel à bello, quasi bellico, à bello, sed quod tempore belli maxime hujus virtutem experiamur.

Est vel sylvestris vel hortensis. Illa major, media, minor; Hæc vel sim-

plex vel prolifera. Sylvestris crescit passim in pratis & pascuis. Hortensis colitur in hortis.

Florēt vere & astate: atque herba cum floribus venit in usum.

Fires, calfac. sicc. moderate, partium est tenuium &c. p. 27. Unde vulneraria est & innata quādam vi specifica cruorem resolvit, & per insensibilem transpirationem educit. Hydrophem sanat in nimio syrii astu ex potu contractam pro acetario. In hamorrhagiâ & dysenteria sistendâ plurimum valet, collecta in junio secundo die a plenilunio sub noctis crepusculo. Illa fl. rubr. hortensis, siccat. Tinctura paratur vulneraria & Epatica cum aq. acetos. & sp. Stis.

§. LXV.

54. *BERBERIS* p. 27.) *Spina acida, oxycantha* &c. Hujus fructus in usum venit pharmaceuticum, ex quo succum, *Syrupus, Rosâ, rotule, conditum* &c. conficiuntur. Habet vim refrigerandi, adstringendi, & nonnihil incidendi. Unde ad calorem febrilem reslingendum, hamoptosin, & dysenteriam compescendam præmissis præmittendis maxime commendatur. Ex succo Berberum Tartarus seu Sal Essentiale præparari potest seq. modo: Recip. Succ. Berberum lbij. Succ. citri 3ij. Misc, digere per biduum, deindè filtra, postea exhalat aliqualis humiditas, beneficio arenæ calidæ, recondere hunc succum spissum per aliquot dies

Ggg 3

dies in cellam subterraneam, & videbis tartaro suo vasis fundum & latera incrustasse, separa succum per inclinationem & iterum ad dimidias exhalet, ut reliquias tartari etiam acquiras. Hic instar cremoris vel crystalli Tartari pulverisatus iusculis, decoctis aut julapiis adversus febres ardentes nuptus gratiam non solum Saporis conciliat, sed & calori febrili resistit. *vid. Dn. D. Simon Pauli loc. c. p. m. 105.*

N. Alias dicunt, corticem medianum, qui inter extimum & ligno adhæret, in vino albo infusum purgare mirifice. §. LXVI.

55. *BETA* *ibid.*) *Rubra* præfertur. Hujus usus internus potissimum culinaris est. Externe commendatur in clysteribus emollientibus & abstergentibus, & ad errhina, dum succus ex radicibus recentibus rubris cum aquâ majoranæ mixtus & cavâ manu exceptus naribus attrahitur in catarrhis, hemicraniâ &c.

§. LXVII.

56. *BETONICA* p. 28.) seu *Vetonica* Germ. *Bethonien*. Herba est notissima, vulgaris scilicet, præter hanc datur quædam flore albo *Clusii*, & folio *Alopecuros* quorundam montana à fructus villosi quadam cum vulpinâ caudâ similitudine, quæ rarior est; Dicitur autem *Vetonica*, ab inventoribus scilicet *Vetonibus Hispaniæ populis*.

Crescit in hortis & pratis, locisq; umbrosis. Floret Junio & Julio.

Colligitur ☉ in II ante ejus ortū.

Vires. Calefac. & siccac. discut. atten. aper. exterg. ibid.) In hac herbâ observandum potissimum, radicum facultates longe dispares foliorum & florum esse viribus. Illæ enim stomacho sunt ingrata & vomitum movent, folia autem cum floribus tantæ sunt energiæ, ut *Antonius Musa* Augusti Cæsaris Medicus de Ejus facultatibus totū Librum scripserit; & inde proverbium natum, hoc benonicâ est utilius. Maximæ virtutis est ad capitis, hepatis, Lienis, renum, pulmonum & uteri affectus. Vulneraria præterea & ob vim suam incisivam, discutivam & aperitivam etiam diuretica existit. Ex herbâ parantur decocta, infusa ac epithemata. Ex floribus conserva, & ex succo Syrupus. Alias notissimum est ex hac præparatum Emplastrum de betonicâ, quod vel *Felicem Würk* vel *Andernacum*, vel deniq; *Wilhelmum Fabricium Hildanum* Autorem agnoscit, quod Capitis & aliis Corporis partium vulneribus & doloribus admodum salutare est. De cætero hæc Planta tabidis etiam & hæmoptoicis conveniens est remedium, icterum, sanat, fastidia tollit, & stomachicos recreat. Uteri strangulati medetur, ruptis ab alto succurrit ex vino. Adversatur venenis & rabidorum, animalium moribus. *vid. Dn. D. Simon Pauli in Quadrip. Botanic. Class. 1. c. p. 219.*

§. LXVIII.

§. LXVIII.

57. *BETHULA* seu *BETULLA* (ib.)
Germ. Birckenbaum. Crescit in syl-
vis, locis asperis. Julos profert Mar-
tio, quibus Aprili folia succedunt.

Hujus folia, Cortex & fungus, item
Synovia ejus in usu sunt.

*Vires. Folia calef. sicc. resolv. atten.
absterg. aper. &c. ibid.*) Hujus folia,
insigni abstergerendi facultate sunt,
prædita, cocta pro epithemate cum
aquâ imposita hydropicis & scabio-
sis medentur. Cortex calefac. emoll.
adhibetur pro suffumigio ad aërem
corrigen- dum. Fungus vi suâ adstri-
ctivâ hæmorrhoidum fluxui mede-
tur pro topico.

Synovia ejus seu succus ex corti-
ce vel ramis mense Martio & Apri-
li vulneris sponte defluens unius
aut alterius cyathi proportionem po-
culo cerevisiæ benè lupulatz associ-
atus & in haustum manè sumptus,
certo spondet effectus ad calculi
præservacionem optabiles, adeo ge-
nerosos, ut vix ulli anti-nephritico-
rum palmam cedat. Et dysuriis et-
iam & stranguriis senilibus medetur.
Calorem item jecoris veluti ex ada-
ctâ spinâ oriundum mitigat primum
ac deinde tollit. Ligationis in-
cantationem etiam solvit potus ce-
revisiæ betulinz. Mirum est, morbos
ab incantatione per lignum quere-
num inductos solvi per usum betulæ
vid. Carrichter. *CL. Helmontius.*
Thom Bartholinus in *Cæcur.* &c.

§. LXIX.

58. *BISTORTA* (p. 29.) *Serpentaria*,
Coluérina. Matterwurzel. Krebswur-
zel à Nostratibus ob formam. *Bistor-*
ta inde appellatur, quod radice con-
stet in se contorta & cōvolutâ. Et est
vel major, vel media vel minima. *Ma-*
ior radice minus intortâ, & *minor* ra-
dice magis intortâ nobis solum in
usu sunt.

Radix colligēda est ☉ existēte in ☿.

Vires. Refrig. sicc. adstring. &c. ib.)
Terrestis & adstringentis est virtu-
tis, alexipharmaca & sudorifera. Un-
de in dysenteria, nimio hæmorrhoi-
dum fluxu, vomitu sistendo, abortu
præcavendo admirandæ est efficaciz.
Hujus radices magnâ cum tormen-
tillæ affinitatē habent. Observandum
tamen est, ut cū tormentillæ radices
magis, tenuium sint partium, quàm
bistortæ, semper tibi minore adstri-
ctione est opus, ut in principio dy-
senteriz malignæ, tormentillam bi-
stortæ præferamus. Præterea contrâ
febres malignas, ut variolas, morbil-
los, petechias, imò Pestem & dysen-
teriâ epidemiam summo cū emolu-
mento adhibetur, nō ut sudores mo-
veat, sed ut ebullitionem massæ san-
guineæ compescat, quæ causa etiam,
quod radices tormentillæ composi-
tionem Pulveris Rubri Panonici in-
grediantur. §. LXX.

59. *BOMBAX* (ibid.) Arbor exoti-
ca est, fructū ferens instar Nucis cri-
natæ, in qua semen latitat lanugine
invo-

involutum molliſſimâ; dicitur & *Gosſipium*; Quod duorum eſt generum, unum annuum, alterum perenne. Ex priori *Fruticeſcens Gosſipium* ſemine albo *Bauhini*, Officinis *Bombax*, dicto; Lana & ſemen, quibus fructus reſertus eſt, in officinas inferuntur, hoc, ut eo ad tuſſes & aſthma curanda, itemque renum calculos: illâ, ut eâ ad cucuphas & alios ſacculos medicinales conſuendos, utamur. *Johannes Nienhoff* in legationis ad imperatorem Chinenſem deſcriptione pag. 125. *Gosſipii* herbæ meminit, ex quâ præſtantior lanugo colligatur. Cujus herbæ figura cum noſtro Europæo rubro convenire videtur. *vid Theoph. Hiſtor. Plantar. lib. IV. cap. 9. Th. Bellon. lib. II. obſ. c. 60. Sim. Pauli. l. a. p. 528.*

§. LXXI.

65. *BORRAGO* p. 29.) Quæſi *COR* *aga*, gaudia Cordis ago. *Veteres Bugloſſam* nominarunt. Hæc tamen differentia intercedit, quod *Borrage* humidioris & ſuccoſioris; *Bugloſſa* autem ſiccioris Naturæ ſit. Flores *Borrage* etiam ex quatuor ſorum cordialium ſunt numero (*borraginis* ſcil. *bugloſſæ*, *violarum*, *roſarum*) efficaciffimi ad humores terreſtres aduſtos maſſæ ſanguineæ temperandos. Vino injecti animum exhilarare dicuntur; Ex his *Aqua* ex XX deſtillata cardiaca aſt; item ex his *conſerva* & *Syrupus* conſcitur, quæ in cordis affectibus, palpitacione, melancholiâ &c. ſummè commendantur.

Tinctura etiam exinde conſcitur, cum aq. acetof. ſg. & ſp. *Bl.* & tis in febribus ardentibus & melancholicis affectibus. Doſ. à coch. j. ad ij. vel iij in convenienti vehiculo.

Colligitur ☉ in II & ☿ exiſtente.
§. LXXII.

61. *BOTRYS*) Hujus in Pharmacopœia omiſſa tandem in appendice mentio ſit, cum etiam officinalis ſit, & ad plurimos conducatur affectus. *Botrys* dicitur, quia ſtoſculi numeroſiſſimi vitium botros æmulantur; Eam etiam *Galenus* præterit, minime autem *Diſcoriades*. Folia habet inſtar ſenecionis lanuginofa, ſubhirsuta, coloris viridis in luteum langventis, odoris grati, ex geniculis ramorum orta. Caulis detrante altior, hirsutus. Radix ex albo ſubrubra eſt, lignoſa.

Alia ſativa eſt, alia ſpontanea. Hæc in vineis, calviſque apricis & editis locis provenire ſolet, item in arvis inter ſegetes reperiri ſolet.

Vires. Calefacit & ſiccatur, grati eſt odoris, attenuat, reſolvit, unde ad orthopnœam commendatur ex pituitâ viſcidâ ortam, item ad Pulmonum vomicas utilis eſt; Poſſunt exinde præparari conſerva, electuaria, cum melle, Syrupi; item *Aqua* ejus deſtillata medetur doloribus poſt partum. Externè ſuffitus inde ſiunt vaporetenuſ Mulieribus ad menſes ciendos & factum mortuum expellendum.

§. LXXIII.

§. LXXIII.

62. *BRANCAHRSINA* p. 30.) Est ex quinque his emollientibus, quales *Malva, alba, violaria, mercurialis, brancahrsina*. Usus ejus in primis est externus in clysteribus, cataplasmatibus &c.

§. LXXIV.

63. *BRASSICA* ib.) Hic non capitam minutis caulibus tenerioribus foliis &c. intelligimus, quæ ut herba medicamentosa & salimentosa vulneraria est, tam internè quàm externè hujus jussulū seu brodium alvum prorit. Ebricitatē arcere dicunt, si tempora ejus foliis sint redimita. Item succus brassicæ rubræ illitus contra verucas commendatur spatio 14. dierū citrà deteriorationē ullam resiccatus. Foliorum decoctū abstergendo & siccando consolidat vulnera, ulcera & fistulas ob vim balsamicam, nitrosam, & abstersivam.

N. *Brassicæ capitata* Muria acida in principio inflammationis faucium, ubi refrigerare & repellere volumus, pro gargarismo magno cum emolumento applicatur. Item internè ad resurgendū calorem succo Citri alterata pro potu hæc aqua acida miræ est efficacis. In crusta lactea puerorum repulsa folia brassicæ capitata tepida imposita ad fluxorem reducunt certissimo experimento. §. LXXV.

64. *BUGLOSSA* p. 31.) cum easdē, quas *BORRAGO*, obtineat virtutes, de hæc seorsim non commentabimur Lectorē eò remittentes. §. LXXVI.

65. *BURSA PASTORIS* ib.) multi *Bursam Pastoris* & *Thlaspi* pro unā

eādemque plantā habent, ut *Casalpini* & *Martholus* observarunt, sed salunt hi & falluntur. Differunt enim foliis, formā & viribus. vid. *Domin. Chabreus* l. a. p. 295. Hujus Differentias vid. l. c. & apud *Dnum Nostrum Autorem*. Nos de ejus viribus maximam partem sumus solliciti.

Vires p. 32.) Refriger. sicc. adstringit & constipat. &c. absq; ullo acri sapore, succo potius glutinoso abundans. Unde ad sistendas hæmorrhagis, ex quacunque parte sanguis fluat, narium, pulmonum, uteri, hæmorrhoidū &c. tam intus quàm extus adhibita valde commendatur, aqua, succus & decoctum. Multi sibi persuasum habent, herbam saltem gestatam aut manibus arcte compressam, ut incalescat, eandem nudis plantis pedum soccis inditam, è naribus aliisque partibus emanantem sanguinem cohibere. Nonnulli paroxysmum tertianæ eādem compescunt cum aceto carpis manuum impositā. Ad faucium & pudendorum tumores ejus decoctum etiam (pro cataplasmate) commendatur.

§. LXXVII.

66. *BUXUS* seu *BUXUM* p. 32.) Rarus usus est in Medicinā; interim tamen *Jos. Quercetanus* in *tetrad. Cap. XVI.* p. 211. & 215. miris laudibus ejus oleum ob vim suam narcoticam extollit. Fides stet penes Autorem. Non desunt, qui *Oleum destill. Buxi* pro *Oleo Ligni Heraclei RHLANDI* vendicant, sed malè: *Illud enim oleum*

H h h

ca

ex ligno visci corylini destillatur, de quo infra. Alias sciendum est, ex *Buxo* diversos unâ vice destillari posse spiritus. Destilla scil. bonam quantitatem *Buxi*, & prodibit subacidus spiritus, in hunc convenientem Corallorum rubrorum quantitatem injice, iis acidus Spiritus sociatus tam arctè coherebit, ut alter Spiritus Naturæ non acidæ solus adscendat, spiritus gravi odore & sapore admodum penetranti absque omni tamen aciditate, à priori acido longè diversus. Solutio Corall. r. cum priori acido facta tincturam rubram præsentat. Alter non acidus peculiare Salinorum corporum genus constituit, dum nullam effervescentiam in acidis relinquit, nec in alkalibus producit.

C.

§. LXXVIII.

67. *CALAMUS AROMATICUS* *INDUS* p. 32.) Quidam Doctorum *ACORUM* Nostrum verum & genuinum pro legitimo *CALAMO AROMATICO* venditant; Nam præter *Fuchsum*, *Brassavolam*, & alios *VALERIUS CORDUS* in *Dioscorid. Cap. 2. Libr. 1.* & *Janus Cornarius* etiam in comment. in *Diosc. l. 1. c. 17.* affirmativam tuentur. Nec audientes illos esse dicunt, qui *CALAMUM MODORATUM* se nunquam vidisse ajunt, & non *CALAMUM*, sed radicem, eamque magis albicantem pro *CALAMO* vulgò vendicant. Nam *Radicis*, inquit,

Calami usus est, non verò *Calami* ipsius. Verùm hæc omnia incerto nituntur fundamento. Nam primò *CALAMUS Dioscoridis* propriè dictus est *CALAMUS* seu *JUNCUS* aut *Arundo*, non verò *Radix*, sed *Noster* sub *Radicis* formâ visitur. Deindè *CALAMUS AROMATICUS* planta est exotica in *Arabia*, *India*, *Syria* proveniens, noster verò non peregrinus, sed inquilinus est. Tertiò, *Noster* non arundinis, sed *iridis* in modum crescit. Quartò verum *CALAMUS AROMATICUS* odore statim è longinquo invitat, rufusque vel subalbidus, tactu mollis, minus fragilis, atque assulosè potius quàm *raphani* modò frangitur: estque commanducando glutinosus & linguam cum gustu acri adstringit. Quintò in veri *CALAMI* cavitate seu cannâ araneum quiddam albicans conspicitur, ut in omni arundinum genere, in nostro aliquid solidi observatur.

Guilandinus cum *Vegetio* facit duplicem *CALAMUM AROMATICUM*, Unum *Syriacum*, Alterum *Indicum*; ille ad ripas crescit lacus *Genezaretici*, seu mare *Galilææ*, & mare *Tyberiadis*, non multum à vulgari differens. Hic à *Syriaco* diversissimus olim à *Dioscoride* descriptus est. Hunc & *CLUSIUS* *Libr. 1. Aromat. histor. c. 32.* formâ à *Dioscoride* depictâ exhibet, quo & *Lugduni* in dispensatione *theriacæ* usi sunt. *SME-TIUS* eundem vidit Anno 1667. *Tide-*

6410

SECTIO PRIM^a.

eum Medicum Therunensis eundem se vidisse refert, Libr. de theriac. pag. 181. Exactissime Eundem etiam depictū vide in Dominis. Chebrai stirpium Iconibus & Sciagraph. p. 199.

N. In hujus delectu Noster Calaminum aromaticum sive potius Acornum vernum substituitur, ob virtutes aromaticas, quibus ei respondet.

§. LXXIX.

69. CALAMINTHA p. 33.) Cal. Montana vulgaris. Nepeta montana. Mentha sativa rubra. Germ. Calamint. Aethermünke. Hæc folia habet ex adverso sita, unciam aut semiunciam longa, ferrata, pilosa, odoris grati; A medio ad summum usque ramorum ex foliorum alis pediculi duo in plures minores dissecantur, quibus flores insident, è calyculis barbatis & striatis hiantes, colore purpureo. Caules & rami sunt quadrati.

Montes amat & umbrosos, saxososque clivos. Unde & in hortos transfertur. Floret Junio & Julio.

Hujus Differentias facit natale solum, florum & foliorum magnitudo. Alia enim Calamintha est, uti dictum vel Montana, fl. magno, vel fl. minore, folio & fl. parvo ineano, alia Arvensis &c.

Vires, Calidat, siccatur, aper. attenuat, discutit. &c. ibid.) Unde facit ad Hepatis obstructions, status discutiendos, & Mensium fluxum promovere, vel in vino infusa, vel in formâ pulveris cum vino. Lem externe fomen-

ta & cataplasmata ex ea fieri possunt.

§. LXXX.

69. CALCATRIPPA pag. 33.) seu CONSOLIDA REGALIS. Ritterspenn. De variis hujus generibus vide Botanographos. Nos virtutis curam agimus.

Vires, siccatur, temperat, substringit, unde CRATO in vino exhibitam ad partum promovendum commendat. Hujus aqua in ophthalmiâ utilis est, prout & hujus flores in aquâ rosarum alb. macerati optimo cum successu palpebris instar cataplasmatibus applicari possunt.

§. LXXXI.

70. CALTHA Ap. 34.) Calendula. Chrysanthemum. Ringelblumen. Hanc aureo florum commendat splendor, ex calyce multifido hirsuto, prodeuntium, disco luteo vel fusco. Caulibus tenuibus, angulosis, hirsutis, & tactu viscidis. Folia hujus sunt lingvæ formâ sine pediculis, oblonga, pingvia, hirsuta, incana, gustu herbaceo. Radix lignosa.

Hujus varietates sunt differentie, scilicet flore pleno, prolifero, fl. simplici, Calendula minima, major, folio lato serrato, Cretica &c.

Crescit in agris & hortis. Flores per integram ætatem.

Flores in usu sint

Vires calidat, & siccatur, aper. discutit, substringit. &c. ibid.) Unde Cardiaci sunt, & Epatici; Ob vim specificam Pestis sunt antidotus. Acetum ex

H h h 2

flori-

floribus tempore febrium malignarum pulsibus manuum plantis pedum, temporibus & naribus cum linteis applicari potest. Ictero præterea medentur. Menses aperiunt & partum promouent decoctis aperientibus admisti. Flores calendulae verrucis affricti, ut humescant, postmodum urinâ equinâ (masculi pro masculo, & foeminae pro foeminâ) ablue, & per se exsiccari sinas; ter vel quater repete, verrucas extirpant.

N. Caltha palustris ad flores sese jam præparans & capitula globosa, producens aptissimè muriâ & aceto condiri & pro capparibus apponi potest. §. LXXXII.

71. *CANNABIS* ibid.) *Sanff.* Hæc est vel *Sativa*, vel *Sylvestris*. Illa foeminina, & masculina.

Colligitur in agris; Floret Julio.

Hujus Semen tantum in usu est.

Vires. Calef. sicc. &c. ibid.) Ex hoc emulsio paratur contra icterum, & jufcula cum cerevisiâ confectâ & butyro tēpore matutino epota ad præseruationem variolarum faciunt in pueris. §. LXXXIII.

72. *CAPPARIS* ibid.) Germ. *Cap. pern.* Foliis constat hispidis, circinatiss, rotundis, saporis amari, alternatim positiss, ex quibus pediculi erumpunt oblongi, capitula rotunda proferentes, viridantia, quibus dehiscētibus flores panduntur, rosæ parvulae æmuli, medium obtinentibus infinitis fibrarum cirris. Frutex senticosus est, humilis, spinis aduncis

hamatus, deorsum spectantibus, cujus ramuli aculeis horrentes orbiculariter per terram sternuntur. Semen pericarpio oblongo clauditur paruum multum. Cortices ex radicibus delibrantur & cinamomi modo in tubulos exsiccati contorquentur, sed minores sunt longitudine, colore cinereo, lineis quibusdā & rugis transversis dotati, amari, acres, acerbi.

In multis regionibus, calidioribus spontè nascitur, ut in Alexandria Ægypti, Hispania vel Gallia Provincia. Ex quibus etiā flores aceto & sale conditi quotannis magnā in copiā ad nos deferuntur. Horum sapor stomacho est pergratus, invitāt ad epulas & languentē revocant appetitum.

Cortices radicum in usum saltem veniunt Medicum.

Vires. Calefac. & sicc. &c. ibid.) Si quid aliud Liene induratos juvare solent, unde hepatis & lienis obstruētis ob vim suam absterisivam, incisivam ac resolutivā valdè sunt conducibiles.

N. *Nosere creduntur stomacho imbecilliori &c.* ib.) Unde D. Dominicus Chabreus, Palati studiū, inquit, fallit ingeniū, valetudinis dispendio. Nam qui sapor in illis percipitur, ascititius est à muriâ, vel ab aceto. Sunt paucæ carnis & pauci succi &c. Verum ipsa substantia capparū muriâ & aceto conditorum difficilis quidē est coctionis, decoctum autem illorum minimè, & hoc præstat effectū, qui capparibus vulgò attribuitur.

Oleum

Olum de Cappar. compesit. Dissanf.
tam internè, quàm externè adhibi-
tum in viscerum obstruccionibus
mirè etiam est efficacia.

§. LXXXIV.

73. *CAPRIFOLIUM* p. 35. seu *Pe-
rislymnum*. Germanic. *Waldwinde/
Gefßlat* &c.

Crescit in dumetis & fruticibus
ac instar convolvuli adhærescit.

Floret Majo & Junio.

Flores, folia & Semen in usum tra-
hi possunt.

Vires (b.) Ex floribus aqua destilla-
ta nervorum confortat genus, asth-
mati auxiliatur, tussi, cordis palpi-
tatione, accelerat partum.

Ex foliis succus expressus ad vul-
nera capitis confert & cranij, sanat,
impetigines & alia cutis vitia. Semè
ejus drachma unius pondere sum-
ptum in vino Lienis absumit statu-
lentiam & per urinam tartaream e-
ducit mucilaginem, unde & asthmati
ac tussi inde otus medetur.

§. LXXXV.

74. *CARDAMOMUM* & *grana Pa-
radysio*. Prater *Damm* nostrum *Auto-
rem* vide etiam de *CARDAMOMO*
De *Dominicum Chabreum* &c. & in ap-
pendic. Cardamomi Iconem & scia-
graghiam, & cum deo traduntur gene-
ra, *Malay* vocant, quod Arabes *Coco-
lea* quæbit, & cacula quæbit. *Minus*
Altum, quod *hayl* seu *kaholahl*
appellant. *Herum*, affertur ex India
Orientalis provinciis, *Malavar*, *Java*
&c. *Garcia* ab *Orta* *Cardamomum*
pisorum instar seri dicit, ac siliquas

Althæa prima.
dependere d' sarmentis. *Cap. 24. p. m.*
49. p. 6. Verùm huic contradicit *Ja-
cobus Bonitus de Medicin. Indertam*
in notis additum Autorem, qui avo-
ptis millies vidit *Cardamomum* in
magnâ copia crescens instar arundi-
nis, dum & caulem habet huic simi-
lem internodiis etiam distinctum, sed
intus spongiosum non concavum.
Folia quoque arundinis foliis simi-
lia, nisi quod non tam fastigiata, ne-
que in pyramidis acumen desinunt,
verùm conij instar teretia. Siliquæ
autem hoc modo crescunt, exit circa
radicem spica primum viridis, qua-
lis est spica Nardi, quæ sese aperiens
emittit in fastigio siosculos instar a-
nagallidis, nisi quod albi sint, luteo
distincti colore, odoris plantæ aroma-
tici ac suavissimi. Maturescens porro
spica cerealem tritici colorem induit,
& hanc continentur siliquæ istæ, quæ
semen continent, quod virescens co-
lore est albo, purpureis maculis pro-
bè intermixto, arefcens porro puni-
ceum istum induit colorem, quem in
officinis ostendit.

Vires, calefac. & sic. attenuat &c.
pag. 36.) Utrumque partes principa-
les roborat, in primis cerebrum &
spiritus animales confortat, item ge-
nitales, uterum &c. carminativum
est.

Ex Preparatis præstat *Old. & Con-
fessio*.

§. LXXXVI.

75. *CARDIACA* (b.) Germ. *Herkes*
span. Hæc crescit ad sepes & semitas,
H h h 3 locis-

locisque gaudet frigidis. Floret Julio. A quo usque in autumnum durat, ac semen profert.

Vires. Calef. sic. atten. discent. &c. ibid.) Hujus usus internus, licet à nemine veterum commendetur, ejus tamen succus cum lacte infantibus propinatus medetur distensionì hypochondriorum infantum, vulgò das *Herzgespan*. Et peccus à viscidis humoribus detergit. Externè hanc vulgus etiam in hoc affectu in formâ epithematis commendat.

§. LXXXVII.

76. *CARDIUS BENEDICTUS* ibid.) Germ. *Cardbenedicten*. Herba est notissima; Crescit in hortis, floret Junio & Julio.

Colligitur Ole in ☿ & ♀ ne existente.

Folia Ejus & Semen sunt in usu.

N. 1. Tempus sationi aptissimum est ☽ crescente.

N. 2. *Cardus benedictus si sub initio junii collectus fuerit &c.* Eò quòd tunc temporis summitates ejus recisæ, antequam flores panduntur, sanguineum licet paucum fundant succum, id quòd alio non præstant tempore.

Vires. Calef. sic. atten. aperit, disc. &c. p. 37.) Cardiaca, alexipharmaca ac sudorifera est, anti-pleuritica &c. Ob vim ejus attenuativam, & aperitivam vel maximè ad viscerum obstructions sanguinis depurationi dicatorem tollendas cum aliis symbolizantibus juncta in infuso commendatur. Veneno etiam & prutre-

dini resistit, ac omne februm malignarum genus exstirpat.

Rec. h. Card. b. comar. absinth. centaur. min. āā. ʒj. infunde in sp. vini Rhenan. Mensur. ij. sp. Oli ʒij. stent in l.c. per triduum, demum cola. Colaturæ dos. est cochl. j. vel ij. pro præservatione omnium morborum circa læti introitum.

Semen easdem obtinet vires.

PRÆPARATA sunt Pulvis, & ex integrâ herbâ, spiritus per fermentat. Succus clarificatus in formâ Rohob. sal ex Cinere, ol. destill. parum elicitur. Syrupus cum Extracto &c.

§. LXXXVIII.

77. *CARDUUS MARIAE* p. 37.) Germ. *Marien Distel*. Hujus herbæ contusæ succus sæpius admotus cancerum narium & mammarum curare dicitur, si fuerit incipiens. In viribus cæteris æmulantur Carduum benedictum, nisi quòd hujus seminis usus magis frequens sit in Pleuritide, vel pulverisati vel in emulsionis formâ redacti. Unde à nostratibus nomen impositum *Stech-Körner*.

N. Onopondi contusi (weisse Waage Distel.) succus sæpius admotus cancerum narium & mammarum curat. P. Borellus c. 2. observ. 51.

§. LXXXIX.

78. *CARLINA* ibid.) aliis *Carolina*, à *Carolo Magno* dicta, prius ejus nominis Romanorum Imperatore, cuius exercitus à Peste Angeli monitu olim præservatus & liberatus hujus radicem fertur. *Carlinam* quasi *Caroli-*

nano

nam aut *Carduinam* dici volunt Alii. *Chamaeleon albus* Diosc. Label. Sed minime inter Art's botanicæ Scriptores de *Carlina* & *Chamaeleonibus* convenit. *Carlina* enim ad *chamaeleonem nigrum* referunt *Cordus*, *Enchiridion*. Ad album *Harchius*, *Castor*, *Schwenckfeldius*, *Lobelius* &c. Aliter contra sentiunt *Bellonius*, *Dodonæus* & alii, quibus *Carlina*, nec est *Chamaeleon niger*, nec etiã *chamaeleon albus*. vid. *Dominic. Chabrous* l. c. in appendice. Nobis *Carlina* genus est *Cardus*, dicitur etiam *Cardopatiun* Germ. *Ebermurgel*.

Hujus differentia sumuntur vel à magnitudine, & floris colore, in aliis albo, aliis purpureo, & à caule, dum alia caulifera alia non. *Caulifera* apud nos Germanos frequentior est. Alia etiam est *hortensis*, alia *sylvestris* &c.

Nascitur in montibus altis, v.g. in alpibus Helvetiæ.

Floret julio & Augusto.

Radix tempore balsamico collecta saltem in usu est.

Vires,) *Calefac.* sicc., diaphoretica est, & ob virtutem alexipharmacam sese commendat, unde ad morbos malignos & venenatos valde commendatur, pestis contagia arcet, venenis resistit, lubricos expellit, menses promoves, jecoris & lienis obstructions aperit, datur & ex alto lapsis, hydropicis confert, dysenteriz epidemice & intestinorum torminibus melioratur ejus decoctum. Vulgo persvasum est, eã gestantibus vires augere, comitibus verò adumere. Mures ne-

cavei polenta subacta. Ejus decoctum quibus etiam vomitum movet in broello carnis faciam, ut non raro observavi in praxi. §. CX.

79. *CARUM* (ib.) sive *Caros*, *Cuminum pratense*. Germ. *wiesenKümmel*. Hujus semen vulgo notissimum est.

Vires, calefac. sicc. dyscut. atten. &c. p. 38.) Semen est unum ex quatuor seminibus calidis majoribus effectu carminativo non postremum, quæ sunt anisi, fœniculi, carui, cumini. Stomachicum est & præstans diureticum, unde in colicâ, melancholiâ, vertigine mira præstat, in primis Aqua Ejus cum vino Rhen. destillata, item oleum Ejus, &c. tam interne quam externe adhibitum. §. XCI.

80. *CARYOPHYLLUS HORTENSIS* p. 38.) communiter *Flores tunice hortenses*, vel *veronica*. Est vel *hortensis* vel *sylvestris*. Ille colitur in hortis. Floret junio & in multam ætatem. De hujus speciebus vid. *Botanographos*.

Vires, moderatè calefac. & sicc. &c. p. 38.) Cephalicus & Cordialis est, gratissimo sese commendans odore, quod tum ad præservationem, tum ad curationem utimur in apoplexiâ, paralyti, convulsionibus, tremore & palpitatione cordis. Confici inde potest *Conserve*, *Syrupus*, *tinctura*, *acetum* tempore febrium malignarum in usum trahendum. §. XCII.

81. *CARYOPHYLLI AROMATICI* (ib.) Germ. *Würzgalein*. Turcæ, Arabes, Persæ & Indi *Calasur* vocant. Moluccenses *Chang*, Perperam Alii

Alii *Anthophyllon* à *caryophyll* distinguunt, non enim res sunt diversæ, sed perfectionis tantum gradu differunt. Horum Arbor est ramosa in Lauri formā, magnitudine, & foliis, sed angustioribus & copiosis, floribus oblongis, & clavorum instar, unde & nos *Nägelein* appellamus, sed capitulis trifidis, primò candidis, mox viridibus, deinde rubescendibus, & tandem in nigrū inclinantiū colorem & in *caryophyllos* ipsos evadentibus. Hujus Arboris fructus sunt hi *Caryophylli Aromatici*. Decussi *caryophylli* biduū siccantur, deinde asservantur, & in varias provincias mittuntur. Qui in Arbore hærent, crassiores fiunt, nec ab aliis nisi vetustate differunt. Tantā odoris suavitate frangant folia, ut *caryophyllos* ipsos æquent. Unde peregrinantes *caryophyllorum* odorem per longa spatia in mari præsentunt.

Nascitur Arbor in Orientalibus plagis, in quibusdam Indici Pelagi Insulis, Zéilan, Bantā &c. Sed non est fructifera nisi in moluccis insulis, quarū quinque sub lineā æquinoctiali sitæ sunt, ubi fructum ferunt, cum reliquis in locis sint steriles.

Caryophyllorum collectio fit à 15. Sept. usq; ad Januariū & Februariū, non manu, sed *Leguleij* arundinibus decutiunt, mundato prius circā arbo-rem solo. vid. *Francisc. Hernandezi* l. c. *Libr. 2. c. 10. Dominic. Chabræus* l. a. p. 32.

Vires calef. sicc. descut. &c. p. 39.) Tam calidæ & siccæ naturæ sunt, ut historicis rerū naturalium referentib9

jam recentes à sordibus liberati in camerā clausā appposito vasculo aquā vel vino pleno omnem aquā vel vinū biduo spatio imbibant & exhauriant ob nimiam eorū caliditatem & siccitatē longius etiam ab istis remota. De cætero tamen cephalici, cardiaci & stomachici sunt, unde commodè adhibentur contra omnes cerebri frigidos affect9, vertiginem, visus debilitatem, cephalalgiam, lipothymiam, cordis palpitationem, apæthiam ventriculi, impotentiam veneream.

PRÆPARATA ex his sunt, *Confectio*, *Aqua*, *oleū de still.* *Extractū*, *Syrup9*, *Balsamus*, *species diacaryophyllorū* &c.

N. CARYOPHYLLI REGII mentionem etiam facit *CL. OLAVUS FORMIUS* in *Museo* p. 203. qui fructus à Nomine hætenus est descriptus, florē poti9 quā fructū figurā referens, longitudine grani hordei, ejusdemq; fermè longitudinis, oblongus, angulosus, sex vel octo cuspidibus alternatim ex lateribus erumpentibus & in summitate quasi coronulā constituentibus colore ferrugineo, odore *caryophyllorū aromaticorū*, sapore acri & planè *caryophyllaceo*.

Provenit in Insulā Macciā indiæ Orientalis, ab incolis vocatur *Thimca Radoi*, quod exponunt *caryophyll9 Regium*.

Magno in pretio sunt hi *Caryophylli* apud Indos, & ad Nos rarò deferuntur; Unicam saltem ferunt esse hujus fructus Arborem in tota India in medio dictæ insulæ sitam. Flores ubi producit hæc Arbor, decidunt flores reliqua-

reliquatū Arborū, quæ communes ferunt caryophyllos. Arbores etiā reliquæ verius hanc se incurvant. honorē quali deferētes, ut ajunt, qui viderūt, *Rex Insule* satellitibus hanc Arborem stipat, quamdiu fructum fert, ne quis præter ipsum eo gaudere possit. Fructus filo per longitudinem trajicere solent, ut armillarum loco ob odoris gratiam in brachiis gestentur. Hæc ex ore Epus habet *IFORMIUS*, qui in insulā fuit & arborem se vidisse testatur, quæ si vera, Mira sunt.

§. XCIII.

82. *CARYOPHYLLATA* p. 39.) *Herba benedicta. Sanamunda. Germ. Vē medicten. Wurzel.*

Crescit juxta sepes in locis incultis.

Radix solum in usu est, quæ colligitur in medio vel fine Martii.

Vires, calefac. sicc. subadstring. robor. disc. &c. ibid.) Alexipharmaca est, unde nonnulli *Contrageryum Caryophyllata* alicujus radicem esse statuunt. Alias hujus radix in sanguine coagulato resolvendo in iis commendatur, qui ex alto deciderunt pulverisata a 3℔. ad ʒi. in vino calido.

§. XCIV.

83. *CASTANEA* ibid.) Est mali succi cibus, crudam sub arbore lectam & devoratam pediculi proventum causare dicunt. Hujus membranz interiores rubentes ex vino austero potz pondere ʒij, albo mulierum fluxui medentur.

N. *Virginia AMERICÆ* provincia *Castanearum* etiam gaudet fertilitate. vid. JOHANN de LAET in descripsi.

India occid. Libr. 3. c. 2. p. 61.

§. XCV.

84. *CENTAURIUM MINUS* p. 40.)

Lemnaum Græci appellant, quod circa palustria nascatur, unde & *Libadion* à Plinio dicitur. *Felterra* ob amaritiam. *Febrisfuga*, eò quod ad febres tertianas felici successu adhibeatur. Nonnulli hoc cum *Centauro Majori* confundunt, sed differunt specie, figurâ & virtutibus. *Centaurium minus* herba est, hyperico similis, caulem habens palmum excedentem, angulosum, florem ad lychnidis florum similitudinem accedentem, punicei coloris, ad purpuram inclinantis. Folia prælonga minuta veluti rutæ. Semen tritico simile, Radix parva, levis, supervacua & amara, veluti fl. & folia.

Loca amat herbosa rigua, Julio & Augusto floret. Circâ viciniam *Eseben* in copia provenit, ut & ad *Quersurdum* & *Laucham*.

N. Datur & *centaurium minus persfoliatum fl. luteo* Tiguri in collibus, *Genevæ*, *Monspeli* & *Bononiæ* in pratis riguis. Iisdemque cum vulgari gaudet virtutibus.

Planta foliis ac floribus referta, vel sola summitates in usu sunt.

Vires, calef. & sicc. adstring. exterg. aper. &c. ibid.) Summa *Polychresta* est hæc verba, & aded ob ejus admirandos effectus decantata, ut inter *Galen*i opera integer Liber de Virtute *CENTAURII Minoris* scriptus reperitur. Specificum uti dictum an-

Iii

ti-se-

ti-febrile est, fermentum fellis corrigens, unde balsamum & condimentum audit totius massæ sanguineæ, a corruptione eam præservans & vasa excretioni destinata ad recrementorum expulsionem invitans, quâ de causâ splenicum est, item Epaticum & vulnerarium, medetur ictero, Scorbuto, Mensium suppressioni, expellit lumbricos, curat canum rabioforum & aliorum venenatorum animalium morsus. Externè contrâ furfures & tineam capitis hujus decoctum ex pisorum brodio paratum utile est, & Caput illo ablutum magnum sentit levamen, imò pediculi etiam unâ enecantur.

PRÆPARATA ex hoc sunt *Aqua, Sal, Extractum &c.*

§. XCVI.

85. *CEREA, CEPE* ibid.) De hujus speciebus vide in *Botanographis*. Nos de viribus sumus solliciti.

Radix sola in usu est. Colitur in hortis, & solo gaudet opimo. Floret junio & julio.

Vires, Calefas. & sicc. aper. incid. absterg. &c. ibid.) inde in pulmonum affectibus convenit ex tartaro oriundis, cum melle cocta & agitata, incidit, abstergit; In alii defectu contusa maceratur in cerevisiâ vel lacte, cujus colatura pueris laborantibus lumbricis propinatur. Externè utimur eâ ad capillos proliciendos, dum dissecta in mel intingitur, & deinde raso prius capite cum novaculo

Caput universum eo inungitur. Ambustis etiam medetur, si dictum factum cepa parti ambusta, antequam pus excitetur, sale optime subacta applicetur. Cocta sub cineribus cum Theriacâ vel Mithridatio sicubus tota bubonibus rumpendis apponitur ad virus extrahendum. Reliquas Ejus virtutes vid. in *Nostro Autore*.

§. XCVII.

86. *CERASA* p. 41.) *Duplicia sunt, subacida scilicet & dulcia sylvestria. Illa æstum febrilem & rãuua viscerum mitigant, cor & stomachum confortant. Hec cephalica sunt, unde ex his sylvestribus dulcibus nigris & nucleis contusis per fermentationem spiritus conficitur, qui suffragante experientiâ valde commendatur in paralyfi lingvæ, epilepsiâ, apoplexiâ & omnibus Capitis affectibus super ☉ ☽oli rectificatus ex MB. usu & experientiâ probatissimæ virtutis.*

N. ineunte vere cortices de *ceraso* fume, incide minutim, Quia per descensum Δne forti, tunc prodibit liquor Moschi odore. Item *Cerasi folia* ad; M. j. in lacte cocta scorias biliosas educunt & sæliciter curant icterum. Itemque pediculi *cerasorum* exsiccati cum nodulo in vino infusi Mensium curant suppressionem.

N. Nuclei contra calculum faciunt, contusi in frontalibus adhibentur &c.

PRÆPARATA ex his sunt *Conditæ, Roob, Syrupus, ∇ destill. Spiritus &c.*

§. XCVIII.

§. XCVIII.

87. *CHÆREFOLIUM* (ib.) Germ. Stetbel. Variè insignitur, *chærefolium*, sic dictum vel quod pluribus gaudet foliis, vel potius quod hilaritatem inducat. *Chærefolium Brunfelsii* & *Dodonæi* Lat. scribunt; *Chærefolium Tragus*. *Cerisfolium Matthioli*. *Cerisfolium Dodonæi* Gaill. *Cæsalphin*. *Camerar.* *Cerisfolium Gesnerii*. *Gingidium* dicitur *Fuchs.* *Ruellia*.

Folia habet apii hortensis foliis similia, sed argutius divisa, nec ita longa, a versâ parte hirsuta, flores in umbellâ rara parvi albi, quinque foliis cordatis, totidemque ramulis albidis constantes; Caules ramosi striati, cœcavi, à radice plures exsurgunt, quæ est nitens, alba minimi digiti crassitudine. Semen oblongum, tenue, sapore dulci & aromatico.

Est autem vel *sativum*, vel *sylvestre*. Illud in hortis excolitur, & verè istum celeriter assurgit in caulem. Floret Majo, in quo & colligitur, vel in initio Junii, Ole in II ante solis ortum.

Folia & Semen in usu sunt.

Fures; salesac. & sic. dissentit, Attenuat &c pag. 42. Unde est diureticum, vulnerarium, emmenagogon, lithonripticum, Archæi sedativum. Cruorem resolvit, calculos renum sine dolore expellit, mensium fluxum promovet; Et præterea si hujus succi ʒij. exhibeas per plures dies manè cum vino albo, in hydropo non ad-

Alternativa primaria.

sperandum erit remedium. Communis fama est, si æger succum hujus assumat, & illum assumptum nō statim evomat, signum esse, ægrotum, reconvalescere, si secus fuerit, illum mori. Externè Colicam compefcit in formâ cataplasmati cum Lactē impositum & pro clystere cum aliis carminantibus parato. Item *chærefolium* in butyro fixū ac hypochondriis applicatum in infantium hypochondriorum inflationibus ex *adipia* contractis mira præstat; item in urinâ retenta pro cataplasmate pectini calidè applicato.

§. XCIX.

88. *CHAMÆDRIS* p. 42.) *chamæropa* & *chamæropen* Græci vocarunt, *Trisaginem* verò & *Trisaginem* Latini, & Nonnulli *Teucrium* ob similitudinem. Veteres nullas huic adsignarunt species; At multas Neoterici. *Dodoneo* duæ sunt repentes & totidè erectæ, *Fuchsio* duæ dicuntur Mares & totidem Fæminæ. Alii in veram, alii in spuriam distinguunt.

De *Fulgari* huc agimus. Ad Quersurdum in copia reperimus crescentem, folis gaudentem montosis asperis, collibus; Colitur etiam in hortis, Et floret Junio & Julio.

N. facit & alterius speciei mentionem *Franciscus Hernandez in thesaurorum medicarum Nov. Hispan. Lib. V. p. 133.* & quidem herbæ fruticantis nomine *Athnapatlis*, folia *Quercus* ferentis, multosq; fundētis caules purpureos

puteos & in eorum summitate luteos flores parvos ac minimè senescentes. Radicem longam, crassam & fibratam. Sapor est acris gustu & gratus odor. Ejusdem est virtutis cum Noftrate.

Folia ac flores sunt in usu.

Vires. Calefac. & sicc. incid. atten. aperit &c. ib.) Diaphoretica & Diuretica est, hepatica ac splenetica. Unde confert in febris, hydrope, scorbuto, malo hypochondriaco, mensium suppressione, cachexia, acidis humores demulcendo, ac in primis in arthritide specificum est medicamentum. Unde sequens contra arthritidem per 60. dies continuatum ad præsertionem extra paroxysmum summo semper cum effectu probatum expertus fui; Rec. h. chamædr. chamæpyth. centaur. min. āā. q. v. coq. in f. q. aq. dimid. part. in diplomate. Rec. colatur. cochl. ij. mane, & in prandio ac cœnâ cum cerevisiâ. Nec minoris energiæ illud est, quod sequitur. Rec. radic. Scorzonæ. glycyrrhiz. āā ʒj. h. chamædr. M. ij. fl. violar. anthos ā p. ij. Ligni sanct. ʒij. Passul. min. ʒj. dactyl. n. vi. Incis. coq. cum Aq. fortan. Mensur. iv. ad part. dimid. Dos. est cyathus unus, mane, à meridie & vespere.

PRÆPARATA ex hac sunt aqua ex integrâ plantâ, Conserva ex floribus. Essentia, Extractum, sal &c.

§. C.

98. *CHAMÆPYTIS* ibid.) *Ajuga*

propter abortus, & à Nonnullis *Thus* terræ. *Iva arthetica* sive *arthritica*. Herbula est palmaris, folia habet, hirsuta, nodosa, aviculæ digitatos pedes imitantia, saporis & odoris resinosi: ex quorum alis flores emergunt lutei. Caulis teres, hirsutus, propè terram rubescens; radix satis est longa, simplex ac dura. Ex variis generibus hæc in usu est.

Crescit in locis sabulosis, præcipuè autem in hortis colitur.

Herba tota in usu recepta est, flores Julio & Augusto.

Vires. Calefac. sicc. incid. aperit &c. ibid.) In vino infusa & pota menses & urinam ciet, commendatur & ad icterum & ischiadicum dolorem Cruentam etiam sanat mixtionem. Et in specie omnibus frigidis Cerebri & nervosi generis affectibus, quales paralysis, hemiplexia &c. conducit.

PRÆPARATA ex hac sunt aqua ex integrâ herbâ, extractum, Sal, pilule de iivâ arthetica &c.

§. CI.

90. *CHAMOMILLA*, *CHAMÆMELUM* p. 43.) Germ. Chamillen. Rusticis *Hörmichen* appellatur. Est autè vel *vulgaris*, vel *Nobilis*, seu *Romana* odorata. Licet hoc vili æstimetur pretio, nulli tamen herbarum cedit virtute, adeò ut primatum inter evaporista obtineat. *Romana* fortior ac penetrantior, hæc temperatior & magis anodyna est. Nullus ad dolores sedandos abdominis, renū, uteri Coli &c.

&c. utilis paratur infusus. quin chamomillæ aliquot non ingredientur, manipuli. Internè etiam in Colicâ, calculo, Scorbuto & aliis flatulentis affectibus cum vino decocta, item cum cerevisiâ addito butyro vel per, vel cum veronicâ M. j. Semin. carui 3j. & salis parum mirandæ est virtutis anodynæ. In dysenteriæ principio cum lacte cocta & calidè hausta levamen affert notabile. Ex hac & Romanâ aquâ destillatur s. &c. Item *OLEUM per Infusionem & destillationem*. Ex vulgari nostrate Sapphirino cæruleo colore Oleum destillatur per vesicam cupream stanno bene obductam, quod ex Romanâ sublavum elevatur. Hoc Sapphirinum ad 3j. cum Ung. pomat. 3j. mucronatæ cartilagini inunctum & umbilico calidè cū sacculo summitat. Chamomillæ n. est specificum externum in cardialgiâ. Hoc Ol. destill. cum Sacchari tantillo contrâ calculum & Colicam passionem guttatim in cerevisiâ calidâ vel vino summo cū emolumento illis, qui decoctum salidiunt, offertur. *Essentia anodyna carminativa* mea constans ex Ol. d. chamomill. ejus extractio & sale volatili suam, etiam meretur laudem, ut omnium mysochemicorum censuram subterfugiat, medicamenta chemica perstringentium, resitantes eos experientia, quâ constat, ritè preparatam tincturam vel essentiam juxta sanioris Medici præscriptum plus sepe prodesse, quàm squalidum, excrementi-

tium adhuc & exoletum vulgare decoctum, quicquid alii absq; ratione & fundamento blaterent & in contrarium producant. *Oleum per infus.* præparatum in clysteribus adhiberi solet ad omnes infimi ventris dolores sedandos & leniendos; Item convulsis inunctum insigniter confert. *Syrupus de succo chamomillæ* valdè etiam in torminibus ventris puerorum ad 3j. vel 3ij. utilis est, item in Clysteribus 3j. vel ij. cum decocto emolliente & carminante.

N. Capitula lutea in chamæmelis constare ex innumeris punctulis capitatis, quorû singula flosculos stellatos etiam ex parte lilii formes repræsentare, antè flosculos autè totidem minutulas clavas, ingeniosi & curiosi Naturæ mystæ per microscopia observarunt. Vid. Excell. Beckmanni curiosa physica mss. Simile quid observare etiam licet in Rosis, in quarû medio itidem crassiuscula punctula continentur, quæ figuram rosarum per microscopia referunt.

S. CII.

91. *CHELIDONIUM MAJUS* p. 43. *Hirundinaria*. Schwalbennur, hel. Schellkraut. Inde dictum, vel quod hirundinum adventû exoritur, & discessu marcescat: vel quod illarum pullis excœcatis matres admotâ herbâ visû illis restituant. Aliàs Herba est vulgaris notitiâ: Locis crescit in inculcis, inter rudera, in parietinis & maceris, ac in scorbum ripis.

pis. Toto anno viret, & ad April
Mense in totam Æstatem floret.

Folia cum fl. & Radix in usu sunt.

*Vires. Calefac. & sicc. absterg. at-
ten. &c. ibid.)* Unde ob vim Ejus ab-
sterisivam et incisivam ad varia cor-
poris mala extirpanda conducit, in
primis autem ad icterum, cachexi-
am, Scorbutum, imò ipsam Pestem
valdè utile est, cujus succus cum ce-
revisiâ calidâ haustus felicissimo
cum successu nunquam non fuit ad-
hibitus. In Peste cum aceto. Imo ex
Eo Panacæa parari potest, si sumatur
hæc planta q. v. contundatur, et post
aliquot dies in cellâ posita exprima-
tur, ut succus profluat, qui clarifica-
tus ad mellaginem est abstrahen-
dus, addito proprio alkali pro usu
reponere. Dosis est ad gutt. xxx. cum
vehiculo in purificatione sanguinis,
à cujus usu corrupti humores sæcu-
lenti, crassi, tartarei, sale acido fixo
abundantes resolvuntur, attenuan-
tur et volatiles fiunt. Ex hoc cum
aceto destillatur Acetum alexiphar-
macum s. ad Pestis præsertionem.
Externè *Aqua Ejus* verno tempore
plurib9 cohobis super herbam rec.
destillata oculorum vulneribus ac
ulceribus medetur. Ad icterum sa-
nandum plantis pedum etiam sup-
ponitur.

N. Vide Aquam Ophthalmicam
n. iv. in thesaur. Pharmaceutic. anne-
xo sect. 2. §. CIII.

92. *CHELIDONIUM MINUS* p.
44.) *Ficaria et Scrophularia minor.*

*Klein Schellkraut. Feigewurzen.
Wurzel.*

Provenit in palustribus & uligi-
nosis locis. Floret Martio & Aprili.

Folia & Radix in usu sunt.

Vires. Refrig. & humectat. &c. ib.)

Utimur in Scorbuto & hæmorrhoi-
dum fluxu. Imò & ad mariscas ani &
hæmorrhoides cæcas, imposito ejus
succo, sed tunc radix colligenda est
die 2. Junii Sole occiduo post pleni-
lunium. Ejus folia in formâ conser-
væ Scorbuto medentur &c.

§. CIV.

93. *CHERMES* p. 44.) *sive KER-
MES, coccum insectorum. Granum
insectorium;* Est vocabulum grani cu-
jusdam fruticis exilicis genere ad-
nascētis, quod *Coccus baphica* seu *Gra-
num insectorium* communiter appel-
latur; *Ilex*, cui adnascitur *chermes*, est
pusilla quædam planta, plures fur-
culos duros proferens, foliis obtene-
bratos perpetuo virentib9, oblōgis,
in ambitu crenatis, densis, sinuosis,
angulosis, spinosis, aculeatis, horri-
dis, quæ imâ sui parte vere primo
granum quoddam tanquam ovum
parvulum excludunt, & supreme re-
flexis spinis obvallant, quod postea
augescens ex albido cinereum, tan-
dem maturescens purpureum & ele-
gantem colorē acquirit. Totum gra-
num purpureo liquore prægnans est,
qui maturus tandem abit in vermicu-
los alatos & volatu abiētes. Ante ta-
men ipsorū proventum liquor dict9
diligenter colligitur ad sericum tin-
gen-

gendum & ad Syrupi de Kermes confectionem: Impeditur dictorum vermiculorū generatio solā aceti aspersione, unde colliguntur illorum cadavera & in massam minutā coguntur, ad Scarlatum inde conficiendum. Non est granum illud Kermes, ut Datus Auctor vult, fructus illicis, sed potius excrementum & tanquam saliva rubens in parvā theculā conclusa, dum dicta illex non tantum coecigera, sed & glandigera est, in cuius vetusta furculis glandes quernis longiores adnascuntur.

Nascitur in Armenia, Asia, Ciliā, Hispaniā, Narbonensī Galliā, & Italiæ locis calidioribus, & his maxime, quæ ad Mediterraneum vergunt mare. vid. *Quinquagesimus Libellus de Libanidis, Peruviana, Carol. Clus. Lib. 3, Rar. Plantar. cap. 16. Bellonius Libro 1. observ. cap. 17. p. 24. Dominicus Chabrous in Appendic. l. c.*

Puræ, Calef. & sic. adstring. &c. ib.) Cordis & Spirituum vitalium refectioni dicata sunt hæc grana & cruor illorum, unde & cordis affectibus, animi deliquiis, lipothymus, palpitacionibus &c. succurrunt. Externe pannus scarlatus hūc granis tinctus ad Morbosillos proliciendos adhibetur, ægrotos in eum involvendo, cuius effectus causam non tam ipsi panno scarlato, quàm phantasiæ ægroti facultatem expultricem moventi attribuo. Alias & vulgus ad erysipelas arcendam hāc sericea Kermesina syndoni imponit & loco affecto appli-

cat, filis sericeis rubris in coruleum colorem conversis.

PRÆPARATA sunt CONFECTIO ALKERMES cum & sine Moscho & ambra ib.) De hac consule Cl. ZWEL. FERUM in animadvers. ad P. A. p. 249. & in Pharmacop. Reg. p. 279. Ibi & Magisterium ex dictis granis preparandum invenies cum additis cautelis. Hujus apologiam vide in D. Luc. Schræck. in P. A. R. Class. 14. p. 246. item D. D. Simon Pauli in Quadrup. Botanic. Class. 2. p. 69. §. CV.

94. *CHEYRI, KETRI, LEFCOIHUM* p. 45.) De variis hujus speciebus vid. Botanicos. Nobis luteum vulgare in usu est.

Crescit in hortis, & raro sponte provenit, floret Aprili, Majo.

Hujus Flores in usu sunt.

Puræ, Calef. & sicant, atten. discus, &c. ibid. Cordiales ac nervini sunt, unde mensiū tollunt suppressionem secundinas & fixum mortuum expellunt. In Officinis prostat *Conserva, Aqua destill. & oleum ex floribus infusus in oleo veteri paratum*, quod nervosi generis, pectoris, renum & vesicæ doloribus medetur.

§. CVI.

95. *CHINA* p. 45.) A Chinâ Orientalis Indiæ provinciā amplissimā nomen sortita, Scythiæ finitimā. In patrio solo *Lampatam, Lampatan, vel Lampaton* vocant. Arbor hujus Radicis instar dum crescit in locis palustribus arundinum more juxta Lybiæ

Libiæ fluvii littus, quatuor vel quinque spithamarum à terrâ longitudine pauca folia habens ad formam pomorum aurantiorum. Radix crassa est & nodosa, dura & tuberosa instar bistortæ. Probatur exterius quodammodo nigruscula, parum nodosa & interius alba. Anno 1535. primò innotescere cœpit & à CAROLO V. Imperatore auctoritatem habuit, qui primus ferè omnium summo cum fructu hâc radice usus est, adferentibus Chinenſibus, Asiaticis, Scythis.

Duplicem faciunt Orientalem & Occidentalem: De illâ hætenus. Hæc autem ex Novâ Hispaniâ & Peru deferretur; Arabes, Turcæ & Persæ *Cophchinam* vocant.

Vires. Calefac. sicc. subastringit. &c. p. 45.) Est Luis veneræ non solum specificum, sed & anti-arthriticum, dum arthricos demulcet dolores, & in omnibus Morbis chronicis lymphâ corruptâ prodest, diaphoretica & diuretica, unde & in cachexiâ, hydrope, & tumorib9 œdematosis, item in atrophîâ & aridurâ mira præstat ad aliquot dies in decoctis vel infusionis adhibita.

§. CVII.

96. *CICER* (ibid.) *Rubrum & Album* in usum recipi potest.

Vires. Calefac. sicc. emoll. absterg. discutit &c. p. 46.) Ingreditur *Syrupum de althæâ Fernel.* proinde utile est ejus decoctum in nephritide usurpatum. Externè cataplasmata in-

de sunt. Curiosum est & singulare, quod *Dioscor. Libr. 2. cap. 126.* p. 103. tradidit, scilicet, quod nonnulli in verrucarum genere tradant, primâ Lunâ singulis granis singulas verrucas esse tangendas, eaq; grana linteo deligata post se esse abjicienda, ita decidere eas illos arbitrari. Vulgus nostrate, inquit *Simon Pauli in quadripartit. botanic. class. tert.* pisiss verrucis affrictis idem molitur, quæ postea verrucosi jubentur à tergo in puteum dejicere ac taciturni ab eo celerimè profugere, ne exaudiant, ut pisa fundum petant.

§. CVIII.

97. *CICHORIUM & CICHOREA* p. 46.) *Solsequium, Intybus. Germ. Sonnenwende. Wegwartt.*

Et est vel *Sativum*, vel *Sylvestre*, fl. cœruleo vel albo. Utrumque in usu est.

Crescit juxta vias. Floret junio.

Flores, folia & Radix in usu sunt.

Vires, frig. sicc. aperit. &c. (ibid.)

communiter specificum Epaticum audit, unde fermenta viscerum confortat, excrementa separat, abstergit, in Malo hypochondriaco, atrophîâ, cachexiâ & febribus inveteratis præcipui usus existit. Radix collecta die festo nativitatis Mariæ hæmorrhagias sistere creditur. In quibus olim in Aulâ Altenburgensi pro arcano habebatur, in sputo sanguinis radix sub linguâ detineatur.

PRÆPARATA ex hoc sunt *Aqua ex foliis & floribus. Conserva &c.*
Ex

Ex foliis etiam floribus aqua destillatur ophthalmica, de qua vide Auctorem.

Optima virtus in decocto radicis consistit, melius autem faciunt, qui decoctum inspissant instar sipe, quæ tempore hyemali cum brodio carnis multa adsumi potest.

N. In Mulo-Medicinâ confert. Cichorium cum toto si equi cohexiâ viscerum laborant, (*Haarschlechtich seyn*) pro alimento sub specie straminis incisi cum avenâ, exhibitum. (*an statt des Häckerlings.*)

N. Cichorium fl. albo inter maxima arcana agyrtarum & cigeinorum habetur sese contra ictus quosvis muniendi, ignem compescendi.

§. CIX.

98. *CICUTA* p. 47.) *Cicutaria vulgaris*. *Schärling*. *Wüterich*. Hæc Myrrhidi admodum similis est; at ab illâ distat viroso suo odore, quo perniciem indicat.

Crescit passim in locis umbrosis pingvibus pratorum sepimentis, prope fossas & aggeres agrorum. Floret julio & semine turget Augusto.

Vires ib. Hæc merito inter venena refertur, à totâ substantiâ agentia. Hujus famam auxerunt Athenienses. Philosophorum hostes. Ejus succo in publicis judiciis ad mortem utentes, ut suo damno *Socrates* testari potest, quem suâ morte ad cicutam hauriendam compulerunt. Alias externus ejus usus non rejiciendus est, in formâ emplastri in Scirrho Ligis

usurpata, hoc uti summo cum emolumento sæpè fui expertus, ita tamen non satis tutum ejus utim esse arbitror cum *Dn. D. Simone Pauli l.c. p. 264.* ad coercendas fororiantes & luxuriantes virginû & mulierum mammas & lac in puerperarum mammis ejus succo supprimendum. Cæteroquin *Cicutaria* communiter radices sive in cibis coctas sive crudas comestas tanquam maximum arcanum in scorbuto commendant. Verum & hæc quosdam etiam è medio fuisse sublato testatur experientia.

§. CX.

99. *CINAMOMUM* p. 47.) Dicitur quasi *China Amomum*, vel *Amomum ex China* allatum. Vocatur *Cinnamon*, *Cinnamum*, *Cinamomum*, & *Cinnamomum*. *Cinnomû* etiam apud *Scaliger*. *A Galeno* dicitur *Cinnamomus*, sed hanc nonnulli pseudocinnamomum vocant. Dicitur etiam *CASSIA*, *CANELLA*, unde & *Cass. Hoffmanni Libr. 2. Medicam. officinal. Cap. 68.* de utroque simul agit. Quia non ex diversis sed ex eadem proveniunt Arbore. *CASIA* sive *CASSIA* dicitur, quod sensus fragrantia suâ recreet, & *ἡ τὸ κατὰ CANELLA*, ob figuram, quæ cannam seu arundinem representat.

Est autem cortex aromaticus Arboris cujusdam exoticæ ejusdem nominis colore rufescente, odore aromatico & sapore cû acrimonia grato.

Arbor ex qua Cortex Cinnamomi ex-

K k k

scindi.

scinditur, haut abfinilis est lauro, magnitudine Olea, præterquam quod folia aliquantò majora sunt instar foliorum Citri, quæ antè acuminata, postèrùs lata sunt, plena fibrosis filamentis instar nostræ plantaginis acutæ. Fructus paululum minores & albicantiores sunt baccis lauri. Cortex autem, ut dictum, Cinamomi ab hac desumptus est arbore, ita ut singulo triennio aliquot ramos ab hac arbore incolæ abscindant, corticem detrahentes & ipsam arborem inviolatam relinquentes. Et quod notatu dignum, corticem jam ab arbore separatum vires non nisi intrà mensurum spatium exferere. Flores hujus arboris nive sunt candidiores & admodum fragrantès. Lignum hujus Arboris omni sapore & odore est destitutum, ut videatur, Naturam omnem thesaurum virium in corticis sinu deposuisse, ut hujus utilitas eò major sit.

Qualis tamen Cortex *Cinamomum* sit, utrum exterius, an verò interior, Autores inter se non conveniunt. Secundum & interiorem arboris corticem esse *Cinamomum* sive *Canellam* testatur *Garfias ab Horto Lib. 1. Aromat. histor. & Dominic. Chabreus l. c. p. 33.* Hisce contrarius est *CLUSIUS* in *annotat. ad Garfias Lib. Aromat.* Dum inquit: In nostrâ canellâ interdum invenies fragmenta, quæ non videntur interior ille cortex, sed omnino superior Cinereâ pelliculâ

obductus. Plerique verò tubuli, delibrati & crassiori ac inæquali cortice denutati videntur. *OLAIUS WORMIUS in Musæo* asservare se scribit *Cinamomum* à ligno avulsam membrannulâ cinereâ obductam, sapore acris aromatico. Verum nos utrumq; corticem volumus intellectum, unum tamen altero efficaciorè. Hoc autè modo Cortex à ligno separatur. Cortex eximitur & in laminulas quadrangulas secatur, humi abjicitur, & per se convolvitur, ut trunci unius rami integer cortex videatur, cum tamen partes sint duntaxat digiti crassitie convolutæ, truncus interdum verò semoris crassitudine reperiatur. Adempto cortice tribus postea annis ab eâ Arbore abstinetur.

Nascitur autem *Cinamomi Arbor* in Malavar, Java, & Moluccis Insulis, præstantior autè in Zeilan reperitur.

N. 1. Hic non possumus non etiam mentionè facere hujus CORTICIS veluti CINAMOMI CARYOPHYLLATI saporem Caryophyllorum referentis acrem, ab Arbore provenientis, quæ CANINGA vocatur. *Francisc. Hernandez l. c. Lib. 2. Cap. 11.* Et est Arbor magna crassi caudicis, folia ferens CANELLÆ similia, sed tamen majora & pingviora, stipitemq; fuscum provenit in Insulis CUBU, locis editis & montosis. Cui hic cortex diripitur, qui non est ut CASSIA, si recens est glutinosus, sed arens & levigabilis. Hujus pulvis à dosi ad ʒj. cum conve-

convenienti liquore adsumptus agnoscere cerebrum & ventriculum roborat, & inde spirituum defectum refarcit, dolores ventris sedat, flatu discutit, & partum accelerat. Ex eo *aleum* & *extraculum* paratur insignium facultatum. Hic levi maceratione aquæ fontanæ colorem rubicundum & odorem caryophyllatum suppeditat ad medicata & cosmetica utilem. Vini quoque medicata instar Hippocratici gratissima exinde parantur. *Id. & Guilbelmus Piso in mantiss. aromatic. p. 169.*

N. 2. Præter hanc *ALIA* adhuc *CASSIA* communiter dicta *CARYOPHYLLATA*, sed falsò. (*vid. De ALTORIS Appendixem p. 21.*)

Aliàs *CHINA* de *CHINA* specie differens à *CINNAMOMO CARYOPHYLLATO*, nam sicuti hæc *CASSIA* speciem, ita illa *CINNAMOMI* formam refert, vide de hac *Confectum, Sturmius &c.*

Hujus usus contra febres intermittentes quotidianas, tertianas, & quartanas nostris jam temporibus admodum frequens est ejus effectus ambiguus interdum fuit, nonnunquam etiam notabilis. A Romanis Medicis ejus virtus anti-pyretica prius nobis innotuit, unde & Schedion Romæ Italici hodie præstare de modo præparandi & assumendi pulverem. Sumuntur corticis hujus pulveris drachmæ duæ infunduntur in calicem vini albi generosissimi per trihorium

spatium & imminente horrore febrili propinantur, & Ager lecto ad sudorem elliciendum committitur. Sed, uti dictum, interdum paroxysmum profligavit, interdum etiam magis exacerbatus fuit, unde & quibusdam hoc medicamentum in febribus est suspectum *Thom. Bartholin. Centur. 2. Epist. medicinal. 42.* Hujus præparationem quod attinet, quidam in formâ diluti fortè expressione propinant, vel infundunt, vel *vina medicata* inde faciunt. Alii *Tincturam* inde parant, nonnulli *Essentiam* præterunt cum spiritu ejus proprio confectionem, modo laudatus *Bartholinus Centur. 5. Dissert. 50. Johann. Jacob. Christen & Rolandus Sturmius de China Chinâ.*

Fires. Calef & secat, aperit, discutit &c. p. 48. Summum est confortativum Cordis & Cerebri, spiritus vitales, animales & genitales mirificè reficit, coctionem promovet, menses & partum accelerat. Ad alexipharmaca etiam refertur, teste *Dioscoride*, unde & theriacam, mithridaticum, Confect. alkerim. ingreditur. Hujus usus est in virium summa diminutione, animi deliquis, cerebri, cordis, ventriculi & uteri frigidis affectibus.

PRÆPARATA ex hoc sunt *Confectio Cinamomi*, *Aqua Cinamomi*, quæ vel simplex vel composita, unde *Aqua Cinamomi borraginata, buglossata, cydoniata* cum succo cydoniorum. *Tinctura seu Extraculum* scilicet *Cinamomum*

mum cum sp. vini ꝑtarisato vase clauso maceratur. Exprimitur postmodum, clarificatur per digestionē, addi etiam potest Oleum destillatū. Conficitur etiam inde *Elixir Cinamomi* ex contulis grosso modo corticis fragmentis cucurbitæ inditis, affuso sp. vini ad trium vel quatuor digitorum eminentiam, postmodum in fine additur Ess. ambre, & moschi cum Syrupo decanellæ. *Oleum* optimum vel ex baccis vel ex corticibus ejus elicitur, menstruum vel vinum vel aqua est, his si tantillum ꝑtari, vel ꝑcomm. addatur, efficitur oleum acquires. Recip. Cinamomi opt. lbj. crasso contuso adde aq. Mensur. iij. (in quib9 aliquid sacchari sit solutū) stent in digestionē per aliquot dies, postea aquam Œla, hanc destillatam reaffunde novi Cinamomi lbj. relinque cum brodio primæ destillationis relicto iterum indigestione, Œla & nancisceris non solum aquam Cinamomi elegantissimam, sed oleum etiam copiosissimum. Hic labor continuandus est 10. vel 12. libris Cinamomi. Destilla per vesicā alembico cupreo stanno probe obducto. *Sal* ex fecibus incineratis elicitur. *Balsamum* fit ex oleo & Nucis Moschatae ol. expresso. *De Syrupo Cinamomi vid.* *Dispens. Magisterium* paratur extractione cum sp. vini optimo, & præcipitatione cum aq. fontanâ. Huc accedit & *eleosaccharum Cinamomi* &c.

§. CXI.

100, CITRUS p. 48.) *Malus Citria*,

Medica, Assyria & Persica Malus, à regionibus unde primū allata. *Fructus non malum medicum sed citrium* dici debet, à colore corticis nomen adeptum.

Maximus est earum proventus in regni Neapolitani, Hispaniæ & Gallo-Provinciæ tractibus maritimis.

Fructus seu Poma Citria magnitudine & loco natali potius variant, quàm genere. Ratione magnitudinis, quædam sunt *majora* instar melopeponum, alia *minora*, alia *Limonum* magnitudine &c. *Alia Medica, Assyria, Alia ex Guineâ* &c.

Vires. Cortex calefac. & sicc. *Pulpa* autem refriger. & humectat. *Semen* Calef. & sicc. atten diger. absterg. &c. ibid.) *Integrum Pomum Citrium* est alexipharmacum, ut patet ex historiâ ex *Athenæa* desumptâ, ubi referunt, quædam facinorosum ad bestias damnatum integri pomi esu ab intereptione aspidum fuisse vindicatum, quod prætereunti e cauponâ psalteria quædam ipsi porrexerat. Hujus historiæ veritatem confirmat studios9 Medicinæ Parisiis Gallorum aliquot retrò annis à viperæ morfu lethaliter ferè decumbens & salutifero pomorū citrinorum esu restitutus. Medicinæ sc. studio dictis Parisiis in frequentia quorundā medicorum de Naturâ, viribus ac veneno viperarū disceptantium in ædibus pharmacopolæ cujusdam, ubi haut exigua viperarū quantitas ex finitimis locis appor-

12

ta discendi & curiosi ingenii gratiā
præsens fuerat, de præfenti materia
ultrò citroque cum reliquis verba
miscens arripit manu, quod antea
sepius illæsus fuerit, viperam tabulæ
impositam, & ipso infcio a pharma-
copæo Gallo rudè inter forcipè com-
pressam & hinc ira succentam, hæc
cum illo sermoni intentus, reflexo
capite dente suo canino pollicis dex-
træ vulnusculum vix acus magnitu-
dinem æquans insigit, quo animad-
verso illam projicit, vulnere tamen
sperto. Ast vix quadrantis horulæ
spatiū intercesserat, quin dira subse-
quuta symptomata, syncope, convul-
sio, continui vomitus, alvi dejectiones,
cum torminibus & dei passioni-
bus, cum extremorum refrigeratio-
ne, brachium croceo infestū colore
intumescerebat, facies cadaverosa, la-
bia livida ac tumida, oculis desiden-
tibus pollex tum minimè intumescere-
bat, nisi sub fine, nec ex vulnere in-
flicto ne guttula sanguinis aut ullius
humoris exillavit. Improvisus &
subitus hic tragicus casus, in multas
& diversas Præsentium Medicorum
cōsilia diripuit partes, hic ad Theria-
cam, alter ad Orvietanum, tertius ad
cauterium potentiale, sed nimis tar-
dè, confugerunt: Tandem miser hic
juvenis decumbens, vivacissimus
licet, distortus doloribus, sal viperarū
volatile cum vā theriacali exigebat,
inani verò quasi effectu, continuato
enim vomitu haussū rejiciebat, nec

clysteres ullum attulerunt levamen,
totā namq; Naturæ æconomiā haut
leviter turbatā. Fortè autem fortu-
na accidit, ut Nobilis quidam exte-
rus ex commiseratione ægri tactus
decumbenti pomum citrium exhi-
beret, quod vix odoratu, non dicam,
gustu, acido scilicet succo deliba-
tum, incredibile dictū est, quam
subitaneum & præsentissimam tu-
lerit opem, omnia momento cessa-
bant symptomata, & non aliter fue-
rat, ac si Jupiter ipse opulatricem
porrexisset manum. Galli verò pro
innatā illorum levitate hoc minimè
observabant. Patiens licet ex virum
diminutione antegressā haut parum
debilis, muscū tamen suum repe-
tiit, & sumpto electuario quodam ex
Confect. alkerm. & de hyacinth. in-
mediato Pomorum Citriorum, u-
su non solum illā nocte placidè dor-
mivit, sed & brevi iterum ex voto
convaleuit.

Ex hac observatione notatu di-
gnissima plurima Naturæ phæno-
mena adhuc non ita aperta diluci-
danda veniunt; Facile est exinde
videre, cuius naturæ sit venenum
viperarum, quomodo à viperā in
hominem traducatur, ecqui in mas-
sam sanguineam seu Archéum no-
strum agat, quales actiones Archéi
in morbis cudendis & sanandis, quo-
modo medicamenta hujus beneficio
operationes suas peragant, & in
specie quā ratione Citriorum acidus

K k k 3

succus

succus in venenū à viperā illatū operetur, illud mortificando & figendo.

Pharmacopœus Gallus, in cujus ædibus hæc tragœdia incepit, tractatum sub proprio nomine CHARRAS (at alieno fanè Martæ) edidit titul. Les Experiences des Viperes à Paris in 8tav. Ubi ait: Venenum illud agere in massam sanguineam, eam figendo, & circulationem impediendo: Et in sequentibus, venenum ceu acidū aliquod fingere sanguinē &c. Verū si hoc hâc ratione eveniret, quomodo succus ille citreæ levamē aliquod afferre posset, de quo ille statuit gaudere virtute fixativâ, sic enim venenū illud redderetur fixius & circulatione magis magisque impeditâ mors tandem acceleraretur. Statuimus itaque, perniciem illam dependere ex viperarum salivali humore in dentium vesiculis contento extrâ notabilem quantitatem, prout modernorum Itatorum curiosorum experientia patefecit, qualis D. REDI ARCHIATRI FLORENTINI, qui in quovis liquore haustus innoxius est, sin verò imago iræ seu idea furiosa bestię illius superveniat vulnere à dentibus longioribus tricuspidibus in corporis peripheriâ inflicto. quæ in dicto liquore ceu vehiculo sigillata, seu ex viperâ vivâ seu ex mortuâ fuerit, Archæus, dum exoticum illum hospitem expellere nititur, agitur in furem, eoque nisu sub veneni tyrannide omnes functiones interturbat,

dum totam spirituum & liquorum vitalium substantiam sibi assimilando evertit; usque dum ex potestate dotati remedium, ex cuius numero in hac morborum ac symptomatum syndrome etiam fuit succus ille Citri, superveniat, supereminentem, & non vulgarem obtinens bonitatem, quâ irati ac succensi Archæi errores sopiuntur ac corriguntur; Ex his patet, omnem morbum ab Archæo prout errat, vel furiosus est, fabricari ac regi, errantemque ac iratum placari & demulceri posse remediis potestativis, in quibus denuò suas repert delicias, ut à furore remittat. Si enim juxta allatam historiam morsus viperæ extrâ notabilem humoris quantitatem & quasi solo attactu sæpè occidat; & ad liquoris cujusdam mihi notiunctionem, in manu factam, si mentem viri attigerit, paulo post barbæ pili excidant, superciliorum ac totius capitis; quidni & remedia dentur, quæ scil. solo gusto non dicam contactu Archæi errores compeſcant citra ullam perceptibilem quantitatem Archæum sedantia & demulcentia. Quæ ratio, quod agroti sæpè numero gliscente adhuc causi & aliorum morborum vigore à specifico quodam remedio in momento quasi, priusquam à debili tunc ventriculi digestivâ in actum potuit deduci, notabile levamen & insequentem insanitatis,

nitas plenam restitutionem senti-
ant, id quod vel milles in praxi mea
observavi.

Falsum est, & experientie contra-
riatur, quod de Capite vel alia parte
hujus animalis vulnere impositum
referunt. Verum tamen, caput tri-
xum vel viperam eorum devoratam
proculle, si putolam, nec ullius ve-
nenum percipere.

Miranda est historia, quara habet
Gasp. a Reines in Campo Eliseo ju-
cundarum quatuor de Rustico quo-
dam a vipera morsu. Sed hæc in
transitu, redeo jam ad nostrum Po-
mum CITRIUM, cujus Cortex aro-
maticus, antioimicus & carminati-
vus etiam concoctionem juvat; pul-
pa acida adhibetur ad febricitantium
calorem restringendum. Semen in
Emulsionibus confert verminantibus
pueris & contra vomitus gravidarum
adhibetur. Ex recentibus Cor-
ticibus condantur, ex succo syrupus Ace-
tas. Citri conficitur. Et ex corticibus
oleum quoque destillatur, unde Elix-
saccharum Citri. Essentia Citri &c.

N. Oleum Citri si ex recentissimis
& non fermentatis Corticibus Citri
sola aqua stillata per V.B. destillatum
fuerit, præstantissimum est, naturali
gaudens odore, & multos per annos
manet incorruptum: secus fit in fer-
mentatis Citri Corticibus, ex quibus
ingratum Therebinthinatum spirans
odorem oleum destillatur.

Altevantia primaria. *SPIRITUS CITRI valde* *CARDIACHS.*

Recip. Pomorum Citri q.v. remota
parte alba efficta conscinde reliqua,
sacchari q. s. adde, misce in vasculo
optime clauso, stent in digestionem
per 7. 8. continuos, postmodum
Quæ per XX & tandem rectifica per A.
Spiritus prodibit limpidis simus, cu-
jus aliquot guttulæ in convenienti
vehiculo oblata collapsas restaurant
vires.

ESSENTIA CITRI in *forma liquida.*

Recip. Malorum Citrinorum no-
100. dividantur primò cortices a pul-
pa ipsa, postea remota parte spon-
giosa alba in partes conscinde minu-
tissimas, ex reliqua pulpa interna aci-
da succum exprime, quam fortissi-
mè, & superaffunde probè cum suc-
co mistis invicem corticibus, adde
sacchari s. q. & per sesquimensem
digere in loco calido; postea per
M.B. abstrahere spiritum fortissimum,
quem seorsim asserva. Residuum
exime & cum expressione trahice pri-
mò per pannum album, deindè ve-
rò filtra debite per chartam bibu-
lam, facta filtratione inde cucurbitæ
convenienti & abstrahere inde 3j. cum
suprà dicto spiritu fortissimo con-
jungendam, quod residui liquoris
remanferit, in cucurbita suprà dicto
spiritui permisce & in Pelicano tam-
diu circulentur, donec liquor ille
pelluci-

pellucidus & coloris Citrini evaserit. Tandem effundatur per lentam inclinationem, quod clarum est, & usui fervetur, faeces verò in fundo residentes rejiciantur.

ESSENTIA CITRI SICCA.

Recip. Hæc conficitur ex Cortic. Citri recent. mediante sacchari albi aspersione, quod abraditur iterum cum parte inversâ cultelli in orbe stanneo, usque dum saccharum instar succi fiat, hoc repetitur tamdiu, usque dum saccharum consistentiam acquirat siccam.

N. Aquam meam bezoardicam temperatam ex pom. Citri paratam vid. in thesaur. nostr. pharmaceutic. annexo sect. 1. n. 35.

§. CXII.

101. *CITRULLUS* p. 49.) *Anguria*; *Augurien*. *Cucumeris* est genus. Fructus magnus & rotundus, colore varians corticis nunc maculoso nunc virente, carne vel candidâ, vel rubente. Semine nigro, rubro vel fulvo. Quod solum in usu est, unum ex 4. sem. frigid. major. Refriger. & humectat. Emulsiones inde parantur diureticæ, abstersivæ & sanguinis ebullientis *καυμα* compescentes.

§. CXIII.

102. *CLINOPODIUM Majus* & *primum*, *Mastichina*, ob jucundum mastichis odorem. *Groß Wolgemuth*. *Wirbel-Dost* Alterum & me.

nnu ocymi facie klein *Wolgemuth*. Nec hoc sicco prætereundum est pede, licet hujus *Dnus Autor* nullibi faciat mentionem, tamen suum etiam reperit locum in Medicinâ; Calefacit & siccatur, aperit, digerit, resolvit, unde ejus decoctum cum vino convenit in mensium suppressione, & in primis specificum etiam est in Melancholiâ & omnibus aliis deliriis sic cum vino coquatur, & bibatur singulo mane, à meridie & vespere cyathus unus. Preparari etiam exinde potest *aqua* ex herbâ, *Spiritus*, *Essentia*, *sal fixum* & *essentiale* &c.

§. CXIV.

103. *COCHLEARIA* p. 49.) Inde nomen est adeptum, quia folia ejus cochlearii formæ respondent. *Thlaspis* & *Nasturtii* sapore acri affinis planta. *Lacuna* dicitur *Telephi*. Nonnulli *Britannicam* vocant, sed perperam. Hæc enim folio sinuato frigida & sicca vim adstringendi obtinet, Nostras autem *Cochlearia* calida est & sicca, sale acri volatili prædita, quem effectum *Britannica* non præstat, licet & hæc dentium laxitatem ac vacillationem corrigat, tamen vi sua adstringivâ, non resolutivâ hoc efficit.

Copiosa spontanea ad mare Batavum provenit. Crescit satis in nostris hortis, loca amans rigua & umbrosa. Floret Aprili, Majo.

Folia recentia adhibentur.

Fires

Fires. Calef. sic. aperit. &c. p. 50.) Sale peculiari volatili abundat, quo scorbuto, malo hypochondriaco, & omnibus morbis, si à sanguinis salino-sulphureâ & non sulphureo-salini dyscrasia dependeant. Preparatur autem ex hac *Conserua, Aqua Spirituum*, & succus majoris energiae, quam *Syrapi* vel *Ejus Extractum* fuerit, in quorum preparatione *Spiritus & sal volatile*, in quibus anti-scorbuticorum vis & efficacia consistit, a volant. Unde cochlearia neque coctionem, neque fermentationem, nec exsiccationem ob sal volatile, quod aolat, sustinet. Et *Spiritus* ex hac melius destillatur absque præviâ fermentatione seq. modo; Recip. Cochleariae q. v. non concisis sed integris adhuc recentibus foliis, affunde spiritum vini vulgarem, licet etiam non admodum fuerit rectificatus, & *Ula* per vesicam: Destillatum iterum affunde recentis cochleariae, & denuo cum recentis cochleariâ destillationem repete, tandem per MB. rectifica; & acquies spiritum cochleariae fortiss. quem vel per se usui repone, vel poteris inde conficere *Essentiam* addita succi recentis expressi Cochleariae f. q. & tantillum sacchari candi: Vel potest etiam confici *Eleosaccharum Cochleariae* ex oleo destill. Cochleariae & Sacchar. cand. f. q. *Infusum feri caprini*, in quo cochlearia fuerit incisa, vulgare quidem medicamentum est, sed reverà in scorbuto à sa-

linis humoribus orto & tumoribus ab adultis humoribus, in quibus metuimus affluxum materiae atrabilariae, multum prodest. Incidit enim, attenuat crassissimum illum sanguinem, sicque expulsionem facit idoneum. Ex hac aqua etiam destillantur anti-scorbuticae, quas vid. in thesaur. pharmac. annex. sect. 1. n. 40. seq. & aquam ad gingivarum putredinem. sect. 2. n. vi. ex cochleariâ preparatam.

Externè Cochlearia cocta & artubus scorbuticorum dolentibus applicata felici cum successu adhibetur. De hac vid. Dn. D. VALENTINI ANDREÆ MOELLENBROCCII curiosam dissertationem.

§. CXV.

104. *COLUBRINUM LIGNUM* p. 50.) *Lignum serpentarium*. Hujus nomine plures veniunt plantae, eò quod mirificè ad colubrorum morsus virulentos & ictus faciat. *Tria ejus genera* in Insula Zeilan reperiri testatur *Garcias ab Orta*, eadem describens. *Secundum Ejus lignum colubrinum* depictum *CLUSIO* scandens dicitur. vid. *Dominic. Chabreas in stirp. iconib. Sinograph. p. 123 & 124.*

N. Quæ *Garcias ab Orta*, inquit *OLAHUS WORMIUS* in *Museo* p. 168. De ligno colubrino scripsit, dum consero cum fragmentis ex Insula Zeilan mihi allatis, dubia suggerunt non pauca. Primo quod plantam

duorum saltem aut trium palmarum altitudine assurgere ait, vix videtur probabile. Cum mihi radice frustum sit, quod in diametro unciam superat, tam grandem radicem tam exilem præbere plantam vix verosimile. Nisi *Garcias* plantam saltem viderit, primò emergentem, quæ ad justam magnitudinem non pervenerit. Nec solum tenues, ut asserit, radices habet, sed & crassas, adeò ut brachium pueruli crassitie æquet, quod docet fragmentum alterum, quod posideo. Quod uncie pondere in febribus exhiberi, ait, tritum & aquâ maceratum, vix rationi consonum videtur, cum vix eâ dosi unâ vice assumi pulvis possit, pro uncia unâ forsân drachma ponenda, aut vicibus non unis tantum exhibendum, aut infusum in aquâ appropriatâ dandum.

Advehitur ex Insulâ Zeilan; Eligitur amarum, grave, resinofum, non cariosum.

Vires. Calidum est & siccum &c. ibid.) Moribus & ictibus serpentum aliisque venenis resistit ejus decoctum vel infusum. Hoc *Dnus Autor* inter cætera etiam ad febrium intermittentium curationem commendat, & hoc verum esse confirmat *JACOBUS PONTIUS* in not. ad *Garc.* præfertim in Tymorensibus cum delirio conjunctis, pulverisatum hoc lignum amaro lignum Aloës superat: Unde etiam valet ad tineas, ascarides, lumbricos, &c.

§. CXVI.

105. *CONTRATERVA* *ibid.)* Hispanis dicta, quasi Alexipharmaca, alexiteria, quod venenis resistat. Dicitur etiam *DRACKENA CLUSIO*, qui hoc nominis dedit, quia eques *Fr. Dracke* ex peregrinatione, quâ totum orbem circumivit, secum attulit. Licet *Cass. Bauhinus* in *Pinac. Lib. 1. sect. 2.* diversas radices constituat *CONTRATERVAM* & *DRACKENAM*, dum illâ ad cyperos longos odoros refert, hanc ad Cyperos longos inodoros: tamen inquit *OLAUS WORMIUS* in *Musæo si DRACKENÆ* Iconem & descriptionem confert cum radice, quæ *CONTRATERVÆ* nomine ad Nos adfertur, non possum, quin statuam esse eandem. Sic enim describit *CLUSIUS* suam *DRACKENAM* *Exoticor. Lib. 4. Cap. x.* semiuncia, li magna ex parte est crassitudine, prælongâ subindè in nodos & inæqualia capita extuberans, atque infummis capitibus veluti ex crassis squamis contexta *Dentaria* *rephodora* ferè ad instar, interiore parte albâ, tenues fibras hinc inde adnascentes habens, quasdam crassiusculas & majusculas, duras & lentas, ex quibus alii dependent nodi, nullo manifesto odore, sapore nonnihil adstringente & linguam exiccante initio, diutius verò manducata tenuem suavemque acrimoniam in ore relinquit. *Nardus Antonius Recchus Lib. 8. histor. Natur. Mexican. Cap. 58.* Plantam quandam depingit

Altemantia primaria.

depingit sub titulo COANENEPIL-
LI, quam ejus commentator TE-
RENTIUS CONTRAYERVAM es-
se putat, folia ferre assere luna cre-
scentis in modum, aut solearum,
quibus calceantur jumenta signata
quoque clavis, luteo colore caules
volubiles, teretes, exiles, ac ornatos
per intervalla prænarratis foliis. Ra-
dicem verò prolixam & convolutā
minimum digitum crassam & fibra-
tam. Verum dubitare me facit hujus
radicis descriptio, quæ prolixa & cō-
voluta esse dicitur minimum digi-
tum crassa & fibrata, qualis illa non
est, quæ ad nos adfertur. Herba præ-
terea ipsa descripta Convolvulum,
refert, non Cyperum, ad quem Bau-
hinus refert CONTRAYERVAM,
Monardes radicibus iridis similem
esse ait, nisi quod minor sit. Et certè
eò convenire videtur, inquit OLIV-
ERUS, quod grumosa existat, supra
terram repens, & fibras multas de se
spargens, quæ à summo ad imum
graciliores evadunt. Colore exterius
purpureo, interius albicante, sa-
pore subdulci, adstringente cum a-
crimonia aromaticâ. CL. SIMON
PAULI in *Quadrupetanae Class. Scen-
cend. p. 20.* Nostratis Caryophylla-
te radicibus simillimam esse scribit,
pro fundamento habens cum CLU-
SIO, ut supra diximus, cum DRAC-
CENÆ radice nominatâ essentia
convenire.

Aliquot abhinc annis ex Provin-

ciâ Peruanâ *Charcas* apportari cepit,
Eligenda densa non cariola aroma-
tici saporis cum acrimonia conjun-
cti.

Vires. Calida est, alexipharmaca &c.
pag. 50.) Testatur CLUSIUS se ab
Elioto accepisse, folia CONTRAY-
ERVÆ esse præsens venenum,
ipsam verò radicem non modò illius
veneni, sed aliorum etiam esse an-
tidotum, adeò ut pulvis ejus ex albo
vino sumptum contrà omne vene-
num, (uno sublimato excepto) præ-
sentissimum sit remedium, vomitu
illud rejiciens & per sudores evacu-
ans; Cor & vitalem facultatem ro-
borat, si pollinis in modum trita ma-
nè ex pauxillo vino sumatur. Aqua
vel vinum, in quibus radix sicca fu-
erit imposita, si quotidie ad prandi-
um sumatur, à peste præservabit,
splenis affectibus, Melancholiâ, ju-
vabit digestionem, ventriculum con-
fortando & flatus dissipando, ano-
dyna est, diaphoretica & diuretica.
Unde & inter alia etiam ingreditur
Tincturam bezoardicam Dn. D. Jo-
hannis Michaelis. Præservat etiam
à philtis & nocuis cibariis. Hæc
radix melior est, quàm bezoar, vel
Theriaca vel unicornu in suo effectu
Vid. Ward. Anton. Retius l. c.

N. Ex hæc in febribus malignis
cum rasur. CC. decoctum fieri pot-
est, item Essentia alexipharmaca ad-
ditis aliis bezoardicis.

LII 2

§. CXVII.

§. CXVII.

106. CONSOLIDA p. 51.) *Media* scilicet, quæ etiam *Bugula* dicitur. Germ. Guldengünfel.

Crescit in locis campestribus, floret Majo. Colligitur in novilunio Junii, Olein Π manè antè Ois ortum.

Herba fl. cæruleo & fl. purpureo in usue est.

Vires.) Utraque vulneraria est, tam internè quàm externè adhibita. Unde ingreditur decocta vulneraria chirurgorum & viribus ac figurâ cum prunellâ convenit; Externè etiam ad ulcera pudendorum venerea commendatur.

§. CXVIII.

107. CORALLINA p. 51.) *Bryon Thalassion* vocat *Dioscorides*. *Phycon trichophyllon* *Theophrastus*. *Algam crinito folio* *Gaza*. *Muscus marinus* *Matthiolo* & recentioribus dicitur. Item *Corallina effcinarum*, quia corallis præcipuè innascitur. Est autem Lanugo capillofa, mollis sub aqua, extracta autem & siccata ob falfuginem rigens, quædam erecta, quædam humi repens. Colore nunc albo, nunc rubeo, nunc cinereo, nunc flavo, nunc herbaceo &c.

Non solum Corallis, sed & saxis, testis & aliis concharum fragmentis annascitur; Quæ Corallis inhæret præfertur, postea quæ saxis, &

coloris est vel albi vel rubicundi, cinerea improbatur.

Vires, Refrig. & sicc. adstringit, incrassat &c. ibid.) Lumbricos enecandi & expellendi vim obtinet; sed videndum, ne sit inveterata & exoleta.

§. CXIX.

108. CORIANDRUM ib.) $\kappa\omicron\rho\epsilon\iota\omicron\nu$ $\kappa\omicron\rho\epsilon\iota\omicron\nu$ Græci vocant. Latini CORIUM, CORIANUM, CORIANDRUM &c. Huicque nomen fecerunt Cimices, quod insectum *Corim* vocatur, quod eos oleant Coriandri caules & folia.

Est autem vel *vulgare sativum* & absolutè dictum, quod *majus* etiam, vocant, vel *sylvestre*; Illud crescit in hortis; Cujus folia primum anisi aut petroselinii, post verò ad chamamelina accedunt, cimicum sædo odore. Umbellæ florum ex purpureo candicantium, petroselinii umbellis similes. Semen exactè rotundum, odore & sapore aromatico grato. Caulis bicubitalis & major, gracilis, striatus, solidus. Radix rara est tenuis, candida, simplex, ac paucis fibris donata. *Coriandri sylvestris* folia sunt vulgaris sativi foliis paria, sed minora. Umbellæ etiam floribus ex purpureo candicantibus, quibus discussis semen oritur rotundum, hoc peculiare, habens, quod in duplex sit in singulis pediculis; odoris aromatici grati. Radix hinc singularis, est tenuis & non altius demissa. Caules multos edit

edit. quinque angulis constantes, solidos, geniculatos, ramis incerto ordine exgeniculis prodeuntibus.

Colitur Nobis in hortis, solo gaudet quadantenus sicco. Floret Julio.

Semen granosum tantum in usum cedit.

Vires. Calefac. & sicc. adstring. &c. p. 52.) Magna de hujus facultatibus inter Doctores agitur controversia, dum alii vim refrigerantem ei assignant, ut *Dioscor. & A. Nicenna*; Alii ut & *Autonoster* cum *Galeno* calid. & sicc. Nonnulli planè virulentam ac deleteriam ipsi attribuerunt. Verum Nos à *Galen.* stamus partibus, calefacientem & siccantem ei adscribentes virtutem; licet enim crudum & recens halitum expiret gravem, dum multà scatet humiditate sylvestri exoticà & excrementitià, inde tamen non sequitur illud frigidum, ac virulentum esse, ut veterum Nonnulli voluerunt; Exsiccatum enim semen insigne est stomachicum; facultatem habens gratam carminativam, illisque commendatur, qui ob sympathiam ventriculi aut ignotam actionem Regiminis juxta *Helmontium* Cephalalgia laborant.

PRÆPARATA 1. *Præparatum.* Præparatur sem. Coriandri maceratione per noctem in aceto, dein exsiccat. Hic quaeritur, an rectè? quia semen Coriandri aceto affuso imbutum & iterum exsiccatum videtur

eius vim carminativam & balsamicam amittere, ut postmodum remaneat Coriandrum potioribus spoliaturum virtutibus, ut *CL. Zwelfer.* judicat. in *animadvers.* ad *P. A.* p. 410. Sed hic excipit *Dnus Luc. Schræckius* in *P. A. R. sive E. A. Class.* 20. pag. 425. Certum quidem esse, Coriandrum à multis inter venena referri, sed non venenorum propriè sic dictorum numerum ingredi, verum ejus noxam consistere in crudà viriditate, & immodico usu; Pro quâ sententiâ stabilendâ allegat *Galen. Libr. 2. de antidot. Cap. 7. Roderic. à Fonsecâ de Sanitate tuendâ Cap. 18. Prossper. Alpini de Plant. Aegypti Cap. 24.* Verum nec ipsi **ZWELFERO** unquam venit in mentem, statuere viride semen coriandri propriè sic dictum esse venenum, sed refutando *Galenum, Dioscoridem* & alios, qui pro veneno habeat, ipse consentit noxiam ejus qualitatem, si qua inest, à crudà ejus excrementitiâ qualitate, immodico usu dependere; Utrum verò hæc rectius aceto affuso, an verò nudà exsiccatione corrigatur, in controversiam venit. Nos cum *Cl. Dno ZWELFERO* & *Autore Nostro* statuimus, hanc qualitatis noxiæ crudæ excrementitiæ correctionem melius are scentia, quàm aceti maceratione & iterum exsiccatione ejus peragi, ratio, quia hæc vis seminis Coriandri carminativa & balsamica non destruitur, sed conservatur; illà autem

potiore suâ virtute carminativâ & spirituosâ spoliatur, dum acetum partes oleofas, volatiles ac spirituosas figit, & in aliud ens traducit, uti experientia mechanica quemvis edocere potest.

§. CXX.

109. CORNUS p. 52.) Germ. *Cornelbaum*. Est autem vel *mas*, vel *fœmina*. *Mas* vel *urbana* vel *sylvestris*. *Fœmina* est mollis & medullosa. Hanc & virgam sanguineam *Plinii* pro uno eodemque agnoscunt *Gesnerius*, *Bellonius* & alii. Sed non sic omnibus videtur.

Cultum respuit & tam in humidis quam siccis nascitur.

Floret Februario & Martio, nonnunquam antequam folia erumpant.

Fructus verò in Autumno maturat, qui etiam in usum venit.

Vires. refriger. exsicc. adstringit, coarctat &c.) Hujus fructus exsiccati & pulverisati in diarrhœa & dysenteria præcipue commendantur, præmissis præmittendis. Ex his fit *Conditum* & *Roob*.

§. CXXI.

110. CORYLUS & AVELLANA *ibid.*) German. *Hasel Stauder*. De hujus differentiis vid. *Dnum Autorum*. Montes amat *Corylus* & in plana etiam descendit, gaudet humido ac argilloso solo.

Lignum, Fructus & viscum in usu sunt.

Vires. Lignum per se &c. ibid.) Ex hoc spiritus & oleum præparatur in insultibus epilepticis magnarum virium, etiam à veneficio ortis. Colligendum autem tunc lignum est ☉ in ♊ duabus vel tribus diebus ante novilunium.

Recip. Ligni corylini (in quo viscum stetit) incisi in taleolos s. q. hisce imple retortam ad dimidias, inde fornaci & aperto igne ☉ la primò liquorem acidulum & deinde oleum crassum, separa oleum per filtrum à liquore & rectifica cum calc. viv. per ☿. Non desunt, qui oleum hoc ligni Heraclei oleum Rolando dictum, non sine causâ statuunt. Est enim egregium Medicamentum contrâ morbum caducum, & contrâ vermes, quos non solum necat, sed etiam per secessum educit. Vermes hoc oleo conspersi statim moriuntur. Item in partu difficili commendatur pro singulari arcano, sed tamen non in nimia quantitate adsumendum est. Ejicit etiam scutum mortuum & secundinas retentas, vermes dentium etiam eradicat & pediculos tingat.

N. 1. Serpens virgâ corylinâ percussa torpescit, unde patet, corylum vi anticlubrinâ abundare.

N. 2. *Faciant ex ejusdem coryli sylvestris bifido furculo virgulam, quâ metalla scrutantur p. 53*) Vocatur hæc virgula divina seu Divinatoria, cujus beneficio

Alterantia primaria

beneficio latentes metallorum venæ inveniuntur. Nonnulli bifidum, ut *Autor* scribit, Coryli ramusculum adhibent, utrumvis ejusdem cornu manu alterutra tenentes: Alii surculum corylinum (quem totum unico anno enatum quidam expectant) cujusvis alterius ligni baculo alligantes, cum eo vice scipionis, per solos quos metallorum feraces suspicantur lento passu obambulant. Et si forte mineræ metallicæ insisterint, ajunt indubitato indicio baculum sese versus ipsam incurvatum. Aliqui metallis familiariter adfueri quodnam metallum in vena præcellat hinc cognosci posse asserunt, si variorum metallorum frustula in eadem manu cum virgulâ successivè teneantur: quippe simul ac illud quo vena potissimum abundat, manui imponatur, fortius virgulam flecti, quàm si alia metalli species unâ cum ipsâ in manu teneantur. De hoc experimento quid statuendum sit vid. *Ashmolei Kircheri Lib. 3. Magnetici Mundi part. 5. c. 3. p. 637. Nobiliss. Anglus ROBERTUS a Boyle in tentamin. philosophic. p. 129.* Cum autem modò laudati *Kircheri* allegata admodum curiosa sint, lubet totum contextum hic annexere. Hic quæsi posset, utrum aliqua vis naturalis CORYLO insit, qua metalla petat ab eis attracta? Ut autem hæc difficultas, inquit, melius enodetur, sciendum est, Mineras subterraneas continuis quosdam hæ-

litus expirare, quibus pro metallorum diversitate, diversimodè quoque & terra & plantæ alterantur: Adeò ut metallognomones vel ex sola plantarum constitutione & qualitate in interioris montium qualitatibus venarum cognitionem devenire possint. Halitibus enim ex Æthio, auripigmento, &c. expirantibus omnes plantas aduri & consumi necesse est, præter quasdam, quæ hoc halitu veluti roborantur, unde montes glabri & steriles plerumque metalli latentis alicujus indicium præbent. Indicium quoque latentis venæ erit, si arborum folia tempore verno liquida sint, aut subæerulea, si rami, præsertim superiores infecti nigrore, aut alio colore minus naturali, si stipides bifidi, si rami nigri, aut discolori, ea namque opera faciunt, calidi & sicci venarum halitus, qui ne radicibus quidem arborum parcunt, sed eas adurentes prorsus infirmas reddunt. Dubium igitur nullum est, plantas metallicæ qualitate continuis montium exhalationibus imbutas aliquam ad ipsa mella, supra quorum venas crescunt, similitudinem fundare. Difficultas solum est, utrum hæc similitudo attractum causetur. *Th. Paracelsus* primò in eâ opinione fuit, unde suadet diversa metalla diversis virgulis inquirenda, eò quod nulla sit planta quæ non habeat metallum aut minerale quoddam sibi appropriatum, in quod naturaliter feratur. Hinc ait:
Corylum

Corylum super argenti venam crescentem naturaliter venas argenti appetere: Ita virgam fraxineam ari virgulam ex piceastro plumbo reperiendo conferre, eò quod dictæ arbores dictis occulto quodam consensu respondeant. Addit, juniperum, hederam, Caprificum, Pinastrum, & omnia aculeata maximè metallorum societate gaudere, atq; ideò ut plurimum latentium venarum signum esse. Verùm hanc virgularum divinarum inclinationem ex vi quâdam magneticâ, quâ plantæ occulto veluti motu in ea ferantur provenire, non credit. *Kircherus*, cum hujusmodi virgulæ dictis metallis, cum quibus amicitiam habere dicuntur, applicatæ, quantumvis exactissimè & levissimè æquilibratas, nullū tamen inclinationis effectū præstare experimento à se factio non semel compererit: quem tamen æquè præstare deberent ac suprâ venas expositæ. Sed hujus inclinationis, si quandoq; contingat, hanc causam reddit. Vapor aut exhalatio metallica per radices arboris hausta, ramorum foliorumque humori conjuncta constringitur, cum autem omnis vapor constrictus & solutus graviter, fit ut continuo augmento vaporis metallici prægravatum lignū & incurvatum se veluti inclinet; hac ratione Virgam Alcinam ad latentes aquas scrutandas præparatam, dum vaporem exeuntem è terrâ avidè imbibit, tandem eò prægravatam in-

clinare videmus. Cujus rei argumentum hoc satis prabet, quod non quovis tempore, sed ante meridiem ut plurimum, dum vapor est copiosior, hæc effectum præstet meridiano utpote vapore consumpto non item: tunc enim virgulam alcinam paulò antè inclinatam in æquilibrio consistentem reperies. Id quod librâ quoque experieris, si enim bilancis vacuæ æquiponderantis unam partem ollæ aquâ calidâ refertæ, alterâ extrâ vaporem consistente imponas notabiliter lancem ollæ impositam rorido vapore infectam alteri præponderare cognosces: consumpto verò vapore aut exsiccato ad æqualitatem redigi. Hinc quædam herbæ super mineras crescentes dicuntur glaciare mercurium, Crocus in sulphureis montibus crescens eorum vi imbutus stannum aureo colore tingit. Hinc patet quoque cur subinde inter cortices arborum copiosus mercurius reperiatur? *Hæc Kircherus.*

N. *Viscum corylinum* epilepticis aliisque capitis affectibus obnoxiiis querno longè utilius est. Hoc in *corylo* non nasci scribunt, nisi post annum centesimum. *Henricus ab Heer. Libr. I. obs. 8.* Ex hoc componitur, etiam *Unguentum ad veneficiorum* infringendam vim mirabile, ejus hæc est descriptio. Recip. adipis canis benè liquatæ & mundæ ℥iv. adipis Urni ℥viij. Caponis ℥xxiv. tres truncos visci

vilei corylini virentis frustatim sectos & contusos, dum humescant, contunde autem simul lignum, folia, baccas. Misce in phiola, quam Soli novem septimanis cum exposueris, virescentem balsamum extrahes, eoque venosiorum corpora, loca maxime dolentia & juncturas inungendo certo curabis experimento. *KAR- RICHTER.*

N. 2. *Corylum* in furno seu clibano bene expurgato in cineres recentem adhuc combure, & accuratè combustos per cribrum trajice. Et inde ægum, de quo suspicio est, nocte mediâ super cineres mingere jubeas, vasque lotio plenum lento igni impone, ut vaporum specie exhale liquor, & si Morbus magicus, tunc in residuo cinere crines inveniuntur. *Thom. Bartholin. Centur. 3. histor. 31.*

Fructus Arvelloze Asperoxeja supeditant usui Nucleum, putamen & Membranulam (p. 52.) *Fructus* ingrediuntur *Confessionem Loah de Pino* ob bechicam qualitatem, venenis etiam resistunt, & venenosorum animalium ictibus medentur, urinae ardorem mitigant, sperma gignunt &c. Ejus oleum expressum fursuribus capitis delendis utile est. Putamina pulverisata ob vim suam adstringentem medentur omnibus alvi profluvii & albo mulierum fluori. Sunt etiam specificum anti-pleuriticum. Membranule iisdem gaudent viribus.

§. CXXII.

III. COSTUS p. 53.) *Dicitur Antor*

Alterantia primaria

varias COSTI species in medium producit l. c. sed JACOBUS BONTIUS in notis ad *Garciam ab Orta* unicum tantum COSTI genus adstruit, & dicit Vetustiores Medicos sua COSTI genera magis à carie & vetustate corrupta distinxisse. Planta peregrina est, inquit *Dominicus Chabreus* l. c. p. 246. à Veteribus quidem celebrata, sed suis lineamentis nusquam accuratè descripta, unde vera illius dignotio nondum perfectè recentioribus patuit. Omnes quidem uno ore radicem esse statuunt, ejusque fruticem nullo esse quàm radice pretio; sed ex quânam stirpe & an ex unâ tantum vel diversis, nullus adhuc indubitanter asseruit.

Triplex COSTI genus facit antiquitas, *Arabicum*, *Indicū* & *Syriacum*, juxta *Dioscorid.* & *Serapion*, *Arabicum*, & *Indicum* *Avicenna* quidem habet, sed pro *Syriaco* Tertium amarum esse dicit & gravis odoris, qui *Caryophyllata* nominetur. Sic ille dulcem etiam agnoscit, cujus tamen alii non meminere, nec in rerum naturâ datur, licet officinæ cum *Antore Amaram* & dulcem faciant. De *Hujus* *Synonymis* vide *Antorem* p. 54.

N. Ante annos non ita multos, inquit *OLAUS WORMIUS* in *Museo* p. 176. ad Nos adferri cortex cœpit aromaticus, qui notis & facultatibus proximè ad *COSTUM* veterum accedit, quem quidam *CA-*

Mmm

NEL.

NELLAM albam, quidā *COSTUM* Arabicum vocant; Ille esse videtur, quem *MONARDES* Cap. 26. Ligni aromatici vocat, ex Insulā *D. Johannis de portu druite* allati, cujus odor & sapor adeo aromaticus & excellens est, ut macim aut Nucem myristicam longē superet, imō canellam odoris suavitatē, sapore canellam, zedoariam & piper. Quocircā rectē in Notis monet *CLUSIUS*, corticem potius aromaticum, quā Lignum dici debere, atque ab Eo *Lib. 4. exotic. cap. 3.* sub nomine canellæ albæ accuratius describitur. Exterior cortex tenuior est, porosior, sed valdē rugosus, asper ac multis rimis hians, multisque sinibus secundum longitudinem corporis, obliquē & inæqualiter dispositis, planē cortici exteriori sambuci colore & figurā similis. Sub eo interior, crassior, solidior latet coloris cinerei albicantis, in quo acrimonia major. Interior hic præ exteriorē commendatur, & planē est aromaticus suavitatem, cinamomi acrimoniam piperis, caryophyllorum ex parte saporem obtinens, adeo, ut ex omnibus fermē aromatibus aliquid participare videatur.

Adfertur ex *Virginiā, Moluccis, Javā Insulā, Barbados &c.* Sed ex quā Arbore hic cortex petatur, non consentiunt omnes. *CLUSIUS* crui putat ex ligno non planē dissimili *Gvajaco*, gravi solidā ac durā materiā constante, aliquot nigricantibus ve-

nis distinctio. At *NIERENBERGIUS* *histor. natural. libr. 14. c. 28.* *COSTI* Arborem Sambuci lacie esse ait. Arbuti seu Lenedonis magnitudine flores odoratos ferentem, intus candidam, extra cineream & buxi modo pallescentem, quā in *Caguzaratte* nascitur. *Cl. Vir D. Johann. de Laci. Lib. 1. descript. Indie occid. cap. 17.* In Insulā Barbados corucem hunc copiosē provenire ait, cujus arborem his describit. Folia obscurē virent anteriore parte rotundā, flores fert minutos, sambuci instar in umbellam collectos, qui foliolis constant quinis, exteriore parte purpureis, intus aureis. Cortex lævis & materia dura, intus subnigra, amat ripas & uliginosa loca.

Aliud genus nuper adferri cœpit *Nigricans* non in tubulis, sed minoribus fragmentis, tam exteriore, quā interiore superficie; tenuior quoque est priore & divisus cultro, interius ad cineritium accedit colorem. Acrimonia in eo insignis quoque est, sed nec odoris suavitatē, nec saporem aut viribus priori respondet. Unde advehatur, aut ex quā Arbore petatur, incertum adhuc est.

Vires. Calefac. siccant, attenuant, aperit, discutit. &c. p. 54. Stomachicus, Epaticus, Uterinus ac Nephriticus est; Unde in passione colicā, mensiū suppressione, hydrope, paralyti &c. adhibetur. Ex hoc preparantur oleum *costinum* *M. sue*, *Pilule Marocossine* &c. *Elect.*

Elel. cariocotin, vid. Cl. ZWELFER.
numad. in P. A.

§. CXXIII.

112. CROCI (Sp. 54.) Naniæ poë-
ticae finxerūt, hujus stirpis nomēcla-
turam à CROCO puero fuisse deri-
vatam, quod cum SMILACEM Pu-
ellam ardentem deperiret, amoris im-
patiētiā in sui nominis florem trans-
mutatus fuerit. *Ovid. 4. Metamor-
phos.* Alii statuunt CROCUM pue-
rum à Mercurio in disci ludo, illapso
in caput ejus disco interemptum, &
ejus sanguine Crocum pronatum
esse. Nonnulli *Crocum* à *Κρόκη* filo
deducunt, quia stamina ejusdem filo
representant. Alii ab urbi *Corinto*,
quod ibi in copia crescat. Græcè di-
citur etiam *κρόκη*, *κρόνον*; Aliqui-
bus *Heracian*, *Xenaticus*, *Cynamorpho*
Cressa, *Crastus* &c. Germ. *Saffran*.

Est bulbosa planta, vivax & car-
nosa, folio angusto & gramineo, flo-
re colchici pratensis, purpureo & au-
reo colore nitentibus filamentis, o-
doris intensi acuti.

Hujus differentia sumuntur vel à
loco natali unde vel *Orientalis* est, vel
Occidentalis; Ubi in Coryco monte
Siciliæ nascitur, & provenit etiam in
nostris regionibus præstissimus, ut
jam ex Viennensi agro magnā in co-
piā ad nos transportetur nō minoris
efficacie cū Orientali, ut invicem de
præstantia certent. *vid. Dominic. Cha-
breum in Stirp. iconibus & sciograph.*
& Johann. Ferdinand. HERTODT
Cryptogoniam eruditissimam Cap. 2.

Quoad electionem, Crocus opti-
mus est, recens frangantis odoris,
coloris aurei, manus fricantis infici-
ens, in revolutione oblongus, in
frangendo lentus. His dotibus si de-
stitutus, adulteratus est.

Vires. Calefac. sicc. aperit, digerit,
emollet &c. p. 55.) Ob vires, quas in
omnibus ferè curandis morbis præ-
stat insignes, à nonnullis *Philosopho-
rum aroma*, à quibusdam *Rex vege-
tabilium*, imò *Panacæa vegetabilis* in-
signitur. Cordialis est, thoracicus, un-
de & *anima Pulmonum* dicitur, Ce-
phalicus item, quare ad melancho-
liam, vertiginem, phrenitidem, cā-
tarrhos &c. notabilis est energiae ac
virtutis. Hystericus est, stomachi-
cus &c. & si quod anodynum, certè
Crocus est. Hinc usus ejus frequens
est in syncope, hystericis affectibus,
stomachi debilitate, ictero, peste,
asthmate cum moschi grano uno vel
altero in vino.

N. Nimius tamen ejus usus nocuus
est; hebetudine oculorum, pallorem,
nauseam infert, & hominem ridendo
interimit, *vid. Schenck in obs. medic. de*
venen. ex plant. libr. 7. fol. 379. & acut.
Lusitan. Prax. admirand. libr. 3. obs.
139. Ex Croci nimio odore & usu in-
morbos ac temulentia quosdā inci-
disse experientia quotidiana constat.

PRÆPARATA Præstat hunc vel in
substantia sua exhibere, vel cum ali-
is compositū inde facere. Unde *Spe-
cies Diacurcuma* vel potius *Diacroc.*

M m m 2

Demda

Deinde Tinctura seu Essentia Croci Ubi notandum ex floribus Croci sine vel cum staminibus *aquam* etiam destillari ad arcendas vigilas aptissimam, cujus dosis ℥iij. vel ℥iv. Quicquid contra *CL. ZWELFERUS* regerat in *Pharmacop. Reg. p. m. 231.* Vim etiam habet anodynā, unde non sine ratione & *Jos. Quercet. Aqua sua Dysentericæ* inferuit. Vid. *Matthiolum libr. 1. cap. 16 fol. 18.* Nec minus spiritus ex Croco destillatus non ut inutilis rejiciendus est, licet etiam modò allegatus *ZWELFERUS* contradicat l. c. negans, ullas Croci virtutes in destillatione elevari, tamen ipsa Experientia refutat, quā constat, non minoris efficacix *Spiritum Croci* esse, quā ipsum *Crocum* in substantiā exhibitum, eumq; retinere Croci saporem, odorem & vires. Sumitur scil. Staminum Croci q. s. affunditur sp. vini rectific. Macerantur aliquandiu, postea exprimuntur, expressio per digestionem & subsidentiam purificatur, & quod purum est decantatur, & decantatum destillatur. Quod in fundo remanet à destillatione liquidius, *Tinctura seu Essentia* vocatur. Crassius autem *Extractum* dicitur. Exinde etiam *Aroph Paracelsi* præparatur, si scil. Crocus cum pane vino malefactus in vase clauso ponatur per aliquot dies in fimum equinum, & tandem destilletur. N. Ego *Croci essentiam* cum aqua vitis extraho & in melacholiā nota-

bili cum effectu in usum traho. Alii cum vis cordial. extrahunt, (i. g. rosat. naphæ &c. Alium extractum conficiendi modum vid. in *CL. ZWELFERO* l. c. p. 232.

Vires.) In dysenteria & aliis affectibus urgente humorum vitiosorum magno orgasmo non est præsentius remedium *Essentiā Croci* vel ejus *Extracto*; Unde & *Jacobus Bontius* testatur de medicina Indorum hoc remedio nullum humanam rationem ad dysenteriam in Indiā vehementius, quā aliis in regionibus gliscentem excogitare potuisse exquisitius, & verissimum esse hujus Morbi sæpe etiam venenati antidoton.

N. *Sal Croci volatile & fixum* cum oleo destillato conficiendi modum propositū vid. in suprā allegato doctissimo tractatu *DE CROCO*, seu *CROCOLOGIA* Excellentiss. Dn. D. *Johann. FERDINANDI HERTODT* p. m. 38. 39. & 47. Verum Nobis *Frangens* arridet D. D. *ZWELFERI* l. c.

Multas præterea *CROCUS* ingreditur compositiones, *Elixir* scil. proprietatis, *Paracelsi*, item *HELMONTII*, *Elixir uterinum* Crollii, *Elixir Aris Mynsichti*; *Elixir Pectorale* Dn. D. *Johann Michaelis*, *Oleum Croci coct.* *Mesue*, *Trochisc.* de Croco, *Theriac.* *Mithridat.* *Elect.* de Ovo, *Empl. Oxyrocenum* vid. *Disp.*

§. CXXIV.

113. *CUBEBA* p. 55.) *Cubebe*, *Quabebe*, & *Quabebechi Arabicæ*, *Avicenna* Car-

Carpesium, Serapis, Mirum sylvestrem; Alii *piperis* genus, alii *vitis* semen, alii *Ruscus* fructum esse statuunt. Verum sunt grana *Piperis* similia nigro, tenui adhexa pediculo, intus inania, sapore amaro, acro, o. lordeo, colore cinereo, cortice scabro; Planta autem ex qua colliguntur, sylvestris est & sponte proveniens imbecillis hederæ modo, vel *Smilacis* fruticibus & arboribus adhaerescens, foliis myrtiformibus, floribus odoratis, fructibus racemosis, non uvæ modo in communi racemo, sed singulis granis singuli dati pediculi.

Ex Java & aliis Indiarum regionibus advehitur, ubi tanti aestimatur, ut antequam institutoribus venalis exponatur, ab incolis decoquatur, metuentibus, ne in alieno solo satus, radices agat & luxuriet.

Fires, Calefac, sicc, atten, disc, &c. pag. 56.) Specificum Cephalicum & Stomachicum est, unde commendatur ad capitis, ventriculi, ac nervosi generis frigidos affectus, ex vino bibitus; Item in ore detentus fructus claram vocem facit concionatoribus, cenerisque auget voluptatem si in coitu ore detineatur, utero etiam conserit & flatus sylvestres discutit. Ex hoc preparatur *Confectio, oleum, destill, et spec, Diaetib.*

§. CXXV.

114. et 115. *CHCHAMIS & CHCHURBITA* p. 56.) De horum differentiis

Vid. *Dum. Antarem*, Horum Semen & fructus in usum veniunt. Seminum usus frequens est in Medicinâ ex numero Seminum quatuor frigidorum majorum, quæ tamen non rancida excorticata adhiberi debet, ex quibus emulsionem pro pleuritidis, peripneumonidis, phthisicis, phreniticis, nephriticis, hæticis &c. conficiuntur. Cucurbitarum oblongarum albarum pulpa confusa ac in aquâ cocta præsentem calorem hætico non incommodè spinæ dorsii imponitur sæpius renovando, experientia *Do. D. BENEDICTI OHEIMII* idem *αγίου* olim hujus loci Physici ordinarii, ac Medici incomparabilis. Ex seminibus cum aquâ Cucurbitæ destill. Emulsionem paravit pro hæticis.

N. Ex cucurbitis longioribus (quas Itali stortos & zucche vocant, & semina habent quasi quadrata) illud remedium anti-pleuriticum conficitur, cujus Mentio fit in miscellan. curios. ephemerid. Medico-Physic. anno primo 70. observat. x. à D. Petro à Castro O.P.J. Sachsio communicat. pag. 29.

§. CXXVI.

116. *CHMINUM* p. 57.) *Sativum* scil. Germ. *Krahn Rummel*. Hujus solum Semen usu receptum est.

Fires, Calefac, sicc, atten, diger, resolvit &c. ib.) Unde carminativum est, flatus discutit, remedium in colicâ, vertigine, tympanitide, spasmo

M m m 3

imo &c. convenientissimum. Ex hoc præparatur aqua cum vino, ol. destill. & spec. diacumin.

§. CXXVII.

117. *CHPRESSUS ARBOR* p. 57.) Hujus Nuces sive conii, aliis galbuli dicti, ut *Varroni*, sed minus rectè, melius, certè globulum si dixisset, ut rectè *Turnebus* annotavit, σφαίριον, à Rhopopolis ex Cretâ & Italiâ ad Nos transportantur, quibus Semen innascitur non atomorum instar, ut *Matthiolus* & *Lacuna* statuerunt, sed quod ad acetosæ seminis accedit magnitudinem. Itali hanc Arborem alunt in cœmeteriis, quod semper funebris habita fuerit. Cupressorum Sylvæ non habentur, sed hic una, ibi alia in abruptissimis provenit locis. Hujus Semine, non integro fructu *Hippocrates* fuit usus ad fuffitus muliebres. Foliis nos non utimur, sed fructibus, qui calefac. siccant, adstring. eonolidant, unde in hæmoptysi, diarrhœâ, dysenterîâ, enterocœle intus & extus adhibentur.

§. CXXVIII.

118. *CUPRESSUS herba* p. 57.) *Chamaecyparissus*, *Santolina*, *Abrotanum* semina &c. Non immeritò inter suffrutices hæc planta numerari posset. Radicem enim habet lignosam, & vurgulta cubito altiora emittit, lignosa, tenera, lanugine incanâ, in quibus folia uncialis longitudinis circiter, cana, denticulata, odore

aromatico, sapore acri et amaro. Singulis ramulis singuli flores instar tanageri insident.

Colitur in hortis nostratibus.

Vires.) convenit qualitatibus cum abrotano, ususq; præterea notabilis est in albis foeminarum profluviis sistendis, item in lumbricis enecandis, semine ejus bellariis immisto, ut pueri ita decipiantur. Extrinsecus in hysteriis passionibus levamen addit.

§. CXXIX.

119. *CURCUMA* p. 58.) *Cyperus Indicus*. Terra merita. Duplicem ejus agnoscit differentiam *Cordus*, longam et rotundâ. Est radix officinalis exotica, dicitur et *Crocus Indicus*, non quod ullam cum *Croco* habeat similitudinem, sed quod radix Ejus non secus ac *Crocus* verus colore flavo tingat. Ejus folia sunt oblonga, et longè latiora, quam folia *Cardamomi*, quibus, quibus aliâs non sunt absimilia, caule variat, qui in *Cardamomo* est internodiis tanquam arundo distinctus, sed in *Curcuma* lavis et æqualis. Flore ex flavo est purpureo, qui in summitate plantæ emergit, similitudine referens florem gladioli cujusdam, purpureos flores proferētis.

Nascitur in Canonor, Calecut, et Goæ: et magna Ejus quantitas ad Arabes, Turcas ac Persas deferretur, qui omnes ex India advehi fatentur, in cujus sylvis tam copiosè crescit, ut inde vel integras naves onerare possis. Apud Indos nulla planta est

est in frequentiori usu, quam Curcuma, nec apud Eos ullum frequentius condimentum in coctis piscibus & carnibus elixis. Præterea nobilissimus Eius usus est in Medicamentis tam topicis, quam intro exhibendis in omnibus viscerum obstructionibus ac mesentericis, tum in mulierum Morbis nullum æquè celebrant Malaicæ mulieres, quam hoc, tam divinis ludibus effertur in faciliando partu, urinæ difficultatibus ac renum affectibus. Tum ad Uteri morbos remedium est specificum. Jacobus Bontius de Medicinâ Indorû in Notis ad Garciam ab Ortâ.

Vires. Calefac. sic. attr. absterg. aperit, diger. diss. &c. p. 58.) Dicta est vesicæ biliaris ejusque calculum per alvinam regionem excludit, uti per observationem novi, cum enim *Clarissimus Dnus Christianus Guetzius meritisissimus olim Gymnasi Nostri Rector* p. m. aliquando accuratissimis dextri hypochondri doloribus usq; etiam ad Medicorum desperationem de restitutione in sanitatis plenum torqueretur, medicis reliquis consultantibus intra citroque de remedio aliquo appropriato huic affectui adhibendo, tandem *D. D. BENEDICTUS OHEMIUS* Medicus sine pari *regensis, p. m. semidrachmam.* radice curcumæ in hatu cerevisiæ calide butyricæ præparavit, à cuius nû. elapso bishorio dolores dicti non solum remiserunt, sed & per se-

cessum ipso salvo lapilli aliquot subluteo colore splendentes in pelvim, substratam excreti fuerunt, quos quidam Medicorum ex intestinis, Ego autem ex fellis folliculo secessisse judicavi. Elapsis duodecim & circiter annis post eadem perpeffus symptomata, sed defuncto tum laudato *D. OHEMIO* p. m. & nullis excretis lapillis, in quos causam mortis refero, hujus iter adit. Hujus cadaver si polincturæ subiectum fuisset, nullus dubito, quin vesiculam fellis calculis refertam invenerimus, quos dolor acutissimus in latere dextro sub costis nothis alvi unâ excretionem impediens certo certius prædidit.) rater eâ etiam hujus radice Curcumæ usus non postremus est in ictero, hydrope, cachexiâ &c. Ex hac præparari potest *Essentia & Extractum* ejusdem cum radice efficacis. Item prostant & in officinis *species Diacurcuma*, quæ tamen rectius *Diacrocu* nominantur, quia has non ingreditur *Curcuma*.

§. CXXX.

no. CUSCUTA ib.) sive *Cassia*, *Cassia*, Germ. *Silb. Kraut*. Hæc alienæ semper culinæ affecta non propriâ vivit quadrâ, sed in herbis & arboribus passim nascens instar alicujus visci earum nutrimento vivit, ut sæpè ad tabem etiam producat. Nullis, postquam in altum adscendit, nititur radicibus, quibus tamen primum germinans non delitatur;

Flo-

Flores per capreolorum mæandros nullo ordine subnascuntur glomerati, rubescentes vel albicantes. Capitulis sublequentibus insunt semina instar papaveris.

Est autem vel *Major*, vel *Minor*; *Major* est vel colore albo vel rubro. *Minor* tenuior est & ruffior, de quâ infra de *Epithymo*.

Reperitur Junio, Julio & Augusto in vepribus, rubo, lupulo, lino, thymo, ebulo &c.

Tota herba cum floribus usui cedit.

Vires. Calefac. sicc. absterg. substring. aperit &c. ibid.) juxta quorundam opinionem ejus vires sequuntur genium herba aut arboris quibus insidet, si calida insidet frutici, calidam fortietur energiam, & vice versâ. Viscerum medetur obstructionibus, unde in ictero, incipiente hydrope &c. Valdè commendatur. Ejus *Aqua destillata* & *decoctum* in usu sunt, & ex hoc Syrupus parari potest.

§. CXXXI.

121. *CYANOS* p. 58.) Hæc à colore floris cyaneo ita appellatur, flos frumenti, Korn-Blumen etiam dicitur. *Battifeculam*, *blaptifeculam* Alii vocant, quia secantibus & metentibus impedimento est retusâ in ejus cursu falce.

Hujus differentias vide in Autore.

Crescit inter segetes, & floret Majo. Flores in usu sunt.

Vires. Frigef. & sicc. adstring. &c. p. 59.) Hujus *aqua destill.* externè mi-

ra præstat in oculorum inflammationibus, lippitudine, doloribus. Internè autem *Ejus decoctum* in hydrope incipiente propinatum aquas per diuresin eduxisse Mihi compertum est.

§. CXXXII.

122. *CYCLAMEN* p. 59.) *Cyclaminus. Pantis porcini sive arthanita.* Germ. *Schwein Brot.*

Nascitur in editis montibus, solumque amat lutosum.

Floret junio & julio. Radix colligitur autumno.

Vires. Calefac. sicc. incidit, aper. absterg. &c. ibid.) Drastringum medicamentum est, cujus usus præcipuus in mensium obstructione, in expellendo fœtu mortuo; & accurato opus est judicio, quibus sit ejus usus commendandus. Ab eâ gravida abstinere debent. Hinc magis externo usui prodest, ut in errhinis, unguentis, emplastris, unde ung. de Arthanita Major & Minor. vid. Disp. Ex floribus cyclaminis conficitur etiam oleum, ad Pleuritidem externum vid. in thesaur. annexo sect. xix. n. 3.

§. CXXXIII.

123. *CYNOGLOSSUM* p. 59.) & *Cynoglossa, lingua canina*, Ger. *Hundszunge*. Diverforum est generum. Est enim vel vulgare majus, & minus, candidum, vel Creticum flore parvo dilute purpurascens Clusii. De quibus vid. *Dominic. Chabreum* l. c. p. 520.

Vul-

Valgare crescit juxta sepes, locis incultis & sabulosis, in parietinis & propè muros.

Floret Majo & junio.

Flores, folia & radix sed rarò, in usu sunt.

Pares, refriger. sicc. incrass. lenit. &c. p. 59.) Ex hoc conficiuntur *pilule de cingloisso*, quatum composuit. vid. in *CL. ZIPELFF. Pharmacop. Reg. p. 81. & ad Dysent. ammadvers.* Est medicamentum præstantissimum ad catarrhos tenues sistendos, somnum conciliat & omnis generis dolores placat, dysenteriam, diarrheam & immoderatum mensium fluxum sistit. In primis si opium fermentatum cum succo cydoniorum dictis accedat pilulis, majoris erunt efficacia. Alias autem ipsa folia cum floribus sunt ad inveterata & maligna ulcera sananda utilissima. Horum aqua, succus & pulvis ad mariscas collutione & insperione efficacissima sunt, itom ad ambusta, dolores, alopecias, &c. commendantur; Radix sicca pulverisata ac vino rubro pota dysenteriam, gonorrhæam sanat, & omnis generis ulcera & vulnera curat. Si hujus decocto gratè rubicundo aphicæ & maligna oris ulcera ex lue venerea contracta eluantur, & ejus pulvis inspergatur, sanantur, componitur etiam inde emplastrum insignes in vulneribus virtutes emollientes & anodynas habens, licet rarissime à Pra-

dicis adhibeatur, attamen quæ rara, chara sunt.

§. CXXXIV.

124. *CYNOSBATOS* p. 59.) *Cynorrhodos, rosa sylvestris. Germ. wilde Dösen* Crescit in dumetis: Floret Majo.

Hujus flores, fructus, Spongia & interdum Radix in usu medico sunt. Flores vinibus conveniunt cum rosis sativis, & optima sæpè inde destillatur Aqua, & majorem adstringendi vim habet, ut in profluvio uteri rubro & albo maximè sit efficacia.

Fructus ob lithontrippticam facultatem commendabiles sunt, prout & in illis contendendi arilli excellunt. Item Spongia valdè etiam profunt contrà calculum, unde & principale sunt ingrediens *ESSENTIÆ NEPHRITICÆ D. D. Johann. MICHAELIS.* Vinum si eis affundatur, egregium fit nephriticum, cujus tamen virtus non simpliciter diuretica, sed moderatè adstrictiva est, Renum archeum roborando & sedando calculos expellit, unde etiam vim habet dolores demulcendi nephriticos. Spiritus etiam ex his destillari potest beneficio fermentationis, qui mirificè in calculo prodest. Sed *Spiritus alcalisatus Hartmanni*, quem *Dñus Autor* etiam describit, non artem sapit, sed inanibus processibus annumeratur.

§. CXXXV.

125. *CYPERUS* p. 60.) Græcis *κύνεγος*, vel *κύνεγος*, ita nominatus

tus, quia radix pyxidulam pusillam figurā imitatur.

Duo ejus genera in usu sunt, Rotundum & Longum.

Est autem radix junci triangularis aut quadrangularis, cubitalis aut majoris, quandoq; folia habentis porracea, longa, angusta, in summo caule minuta, semē complectentia. Radices inter se coherent oleis oblongis similes, quæ rotundæ sunt, nigrae, odore suavi, gustu amaro.

Nascitur in lacunosis, palustribus, imò etiam in cultis locis.

Optima ea censetur, quæ gravis, densa, plena, dura, aspera, odorata cum quidam acrimoniâ.

Sola Radix in usu est.

Vires. Calefac. sicc. aper. &c. p. 61.)

Urinæ suppressioni medetur, menses resistentes movet, ad calculum & hydropem utilis, oris ulcera depascentia curat. Estq; ejus magnus etiam apud Ægyptios usus. *Prosper Alpinus, Olavi Wormius in Musæo. Dominic. Chabrous l. a.*

§. CXXXVI.

126. *CTDONIA MALUS* p. 61.) German. Quittenbaum. Hujus *MALA* seu fructus & semen cum *Lanugo* in usum veniunt.

Mala refriger. sicc. adstring. &c.) Stomachica sunt condita & cinamomo ac caryophyllis aromatizata, coctionem juvant, in gravidis foetum non solum corroborant, sed & si sæpè iis gravidæ vescantur, scitissimi in lucem

eduntur liberi, venustâ facie ingenuoque vultu. Ante cibū sumpta alvum constipant, contra a pastu laxant. Ex his conficitur & *Vinum, rosh, live sucum inspissatum* qui vel cum vel nubesaccharo præparatur. Uterque lateribus valis affigit tartarū veluti crystallatum, qui stomachicum & diureticū est utilissimum. Quod si ante inspissationem cum succo pomorum Borsdorfensium vel succo uvarum incoquatur, elegantissimū nancisceris cordiale & Stomachicum, in vomitu alvi fluxu ac sudore diaphoretico perutile. Prostant etiam *ex cydonis Malis preparata marmelata, myxa cydon. s. & aromatiz. Aqua cinamomi cydonizata, ex succo cydoniorum cum cinamomo per fermentat. parata Diacydon. s. & c. diacydon. laxativ. Spiritus per fermentat. simplex, & ol. per infus.*

Semen, refriger. & humect. &c. ibid.) aquâ rosaceâ semen infusum mucilaginem præbet, quæ lenit & viscosorum humorū acrimoniam demulcet. Ex hoc mucilago extracta cum aq. plantagin. Nymph. &c. ophthalmiæ utilis est, confert item ad ambusta, scissuras labiorum, linguæ ariditatem, hæmorrhoidum dolores &c.

Lanugo cydoniorum hæmorrhagiæ narium & omni sanguinis profluvio medetur externe applicata.

D.

§. CXXXVII.

127. *DALICUS* p. 62.) *Daucum & Daucium. Wöhren. Schummel.* Vel est *Creticum*

Creticum vel *vulgare*. De *Cretico* hic agemus, hoc solus est feniculi similitudine, sed minoribus & tenuioribus, caule dodrantali, umbellâ Coriandri, floribus albis, ac inter hos semine acris, albo, hirsuto ac svis odoris. Radix est digitali crassitudine & dodrantalis altitudine.

Nascitur sponte in Insulâ Cretâ, unde & nomen accepit, & in Italiâ, in præruptis altissimorum montium rupibus. Colitur tamen etiam in hortis nostris, ubi Martio viret, & floret Maio, semine turget Junio. Quod solum in usu est.

Vires, Calefac. sic. aperit, incid. discutit &c. ibid.) Unde carminativum, diureticum & uterinum est, in colicâ, dysuriâ, hysterica passione, mensium oppressione &c. summo cum successu adhibetur. Refertur ad semina quatuor minora calida.

N. Theriacæ compositionem ingreditur, quia à Phalango demorsis subvenire creditur.

N. DAUCI sylvestris succo Angli cerevisiam suam imbucere solent, illamque medicatis cerevisiis reliquis, quæ verno tempore adhibentur, longè antelerunt.

§ CXXXVIII.

DE DICTAMNIS CRETICIS p. 61.) Vel *Creticum* est vel *Vulgare*; Ille in Cretâ nascitur totius crassioribus & viscosioribus, colitur tamen jam etiâ in hortis nostris. Derivatur Nomen à Mō-

te Cretâ dicitur, & voce *Jauro*. Vulgaris dicitur *Fraxinella*, de qua infra.

Hujus folia tantum in usu sunt.

Vires, Calefac. sic. atten. absterg. aperit &c. p. 63.) Hujus folia alexipharmaca & uterina sunt, unde in mensibus retardantibus, partus difficultate etiam commendantur internè & externè. Item ad venena corrigenda & spicula extrahenda cervorum exemplo dicimus conducibilia. Venenis non minus, ac Theriaca, cujus & compositionem ingrediuntur, resistentia. §. CXXXIX.

129. DIPSA CUS p. 63.) *Labrum veneris*. *Dipsacus* vocabulum à siti, quæ Græcis *δίψα* appellatur, desumptum est, quia contra hanc semper paratum habeat humorem. *Labrum veneris* à foliorum positu pelvis speciem constituyente, *Carduus fullonum* vocatur ab usu.

Duplex communiter statuitur *Sativum* & *Sylvestris*. *Sativum* in quamplurimis Itali locis feritur, & præsertim in agro Bononiensi, singulari diligentia. *Sylvestris* vel est major vel minor, uterque usualis. Hic crescit locis asperis arenosis: Floret Junio & Julio.

Radix, aqua qua in foliorum concavo deinetur, & vermiculi in usu sunt.

Radix decolle cum vino usus commendatur in rhagadibus ani, verrucis abendis,

Aqua in foliorum concavo ad oculorum rubedinem, caligines & ad faciei maculas. Commerprussen.

Vermiculi in folliculo capitum diffiaci reperti collo alligati quartanæ remedio esse tradunt.

§. CXL.

130. *DORONICUM* ib.) Licet hujus varia dentur genera, de quibus consule *Bauhini Pinac.* & *Dominic. Chabreaum* l.c. tamen hic illud, quod longifolium hirsutum est, & provenit in Austriacarum & Stiriacarum alpiū jugis inter Saxa, intellectu volumus, unde & Austriacū dicitur. Nō desunt, qui pro *Aconito Pardalianche*, & sic pro veneno habent, eō quod hujus canibus, lupis, & pardalis funestus sit, teste *Matthiolo comment. in Dioscor. lib. IV. cap. 73. Caspar. Hoffmann. lib. 2. cap. 4. de Medicament. officinal.* Verum licet concedatur, canibus, lupis &c. lethale fuisse venenum, tamen inde concludi nequit, homini etiam deleterium ac funestum esse. Differt Natura à Naturā, alimentum ab alimento. Aloë interficitur vulpes, homini medela est. Mures decocto herbarum helenii necatur, homini remedio est. Nux vomica feles, canes, picas &c. necat, & tamen ingreditur *Elect. de Ovo Maximil. Imperat.* Unde *Lobelius, Pena in adversar. Stirp. Conrad. Gesn. in epistol. Matthioli* præcipitantiam miris modis exagitant. Concedimus hanc radicem in nimia dosi exhibitā etiam nocuisse, sic enim & alia, vinū, crocus, ambra, Moschus &c. in nimia copiā adsumta essent venena. Et contingere potest, radicem *Doronici*

recentem esse statulentam, & sic alicujus noxæ insimulari posse: exsiccata sanè minorem creabit molestiam. Ut patet ex semine *Coriandri* humido & sicco. *Vid. Excell. Germ. Hieron. Pelschii eruditiss. dissertat. Medico philos. de Agagropilis.*

Vires. Calef. sicc. discut. &c. ibid.) Hujus radicis virtus specifica directā est contra vertiginem, cordis palpitationem, & uteri inflationem. Adversatur etiam venenis, lumbricis necat & expellit.

N. Nonnulli ab hac justo tempore collectā & collo alligatā sibi à telorum vel globulorum impetu incolumitatem promittunt.

§. CXLI.

131. *DRACUNCULUS* seu *D R ACONTIUM*; Quamvis hujus nullam fecerit mentionem *DN. Aulic.* forsan cum *Plinio* pro unā eademque plantā cum *ARO* habens, tamen nec hac stirps omittenda est, cum & hanc *Dioscorides* non neglexerit, in *Majorem & Minorem* distinguens, & utrumq; fusè describens, diversis saltem vocibus unum & idem: quo fit ut *Galenus, Paulus, Aetius, Serapio, Orbasius, Matthiolus &c.* Unum tantum *Dracunculum* agnoscant. Est autem herba & radix Medicamentosa. Germ. Dragonfel.

Vires, calefacit, siccatur, resolvit, attenuat, incidit, aperit. Unde hujus herba & radix decocta inservit contra Scorbutum, in quo summè commendatur

datur, licet ratione saporis cum aliis
anti-scorbuticis nō conveniat; tamē
juxta CI HELMONTIUM in herbis
etiam insipidis magna sepe numero
latet virtus. Hujus decocti dosi ma-
ne & vesperi est cyathus unus, per
mensurum spatium continuandus.

N. DE DRACHNULO HOR-
TENSIS vid. Domin. Chabreus l. c.
p. 368. ejusdem virtutis cum Nostro
jam descripto.

E.

§. CXLII.

132. EBENUS (Sp. 63.) *Er Ebenum,*
sive Hebenus & Hebenum. Est Æthio-
piz ac Indiæ arbor, palmæ folio. Est-
que vel gemma vel silvestris. Hu-
jus iconem habet sæpe laudatus
Dominicus Chabreus l. c. p. 30. Hujus
figura est palmæ facie *Hæri*, quod à
quibusdam *Ebenus* censetur, & cui
cum Ebena maxima est convenien-
tia, in eo tamen differunt, quod *Hæri*
arbor tota spinosa sit, *Eben* verò nō.
Ex Indiā ad nos deferretur, ut & Æthi-
opiā, licet Virgilius solam Indiā ferre
HEBENAM scribat, tamen Lucanus
etiam meminit *Hebeni*. *Mareotica* hoc
est *Æthiopica*. Nullum est dubium,
quin cum *Gusafaco*, cujus contra lu-
em veneream magna est efficacia, in
hoc magnam habeat affinitatē. Unde
Th. Paracelsus ejus oleum & sal fixum
maximè in morbis venereis, podagri-
cis, paralyticis, tam internè quàm ex-
ternè commendat. De *Æyle* *Hebeno*.
Germ. *Ebenholz*.

§. CXLIII.

133. EBULUS (Sp. 62.) *χαυαία* η
Discor. live *Sambucus herbacea, humi-*
lis. Germ. *Altsich.* Niderer *Holder*.
Ad eō sambuco affinis, ut illius nomē
pumilæ adjectione meruerit.

Nascitur in opacis, udis & aquosis
locis, & sæpissimè ad arborum mar-
gines. Floret Junio & Julio. Baccæ
Augusto & Septembri maturantur.
In nostris regionibus frequens cre-
scit etiam in Italiā, Galliā, Helvetiā.

Hujus flores, folia, cortex, Semen &
bacca in usu sunt.

Vires, flores calefac. sicc. discor. e-
mol. resolv. &c. ibid.) Diaphoretici
sunt, ut fl. sambuci, ex quibus aqua
destillatur, & spiritus per fermenta-
tionem.

Eadem vi pollent folia, hæc cocta
ad cataplasmatum formam sopiendis
podagricorum doloribus conferunt;
item tumores aquosos & herniam in
specie aquosam discutiendo ac resol-
vendo tollunt.

Cortex interior radicis calefac. sicc.
disc. emoll. &c. ibid.) Aquas hydro-
picorum educit in vino infusus, &
externè in inflammationibus ut ery-
sipelate applicatur.

N. Radix Ebuli, non ejus cortex,
tempore verno rubicunda collecta,
& pulverisata nimio mensium fluxui
medetur. Dos. à ʒb. ad ʒij. in vi-
no rubro.

Ex Baccis Roib conficitur etiam ad
aquas

N n n 3

aquas hydropicorum in robustioribus subiectis educendas.

Ex granis Tinctura seu Essentia præparatur ad prædictos affectus utilissima.

§. CXLIV.

134. ENDIVIA p. 64.) *Sic. Inybus fativa.* Germ. Endivien. Et est vel *Major latifolia*, vel *minor angustifolia*, scariola dicta.

Prior dicitur *intubus* sive *Envidia*.

Seritur in hortis & vere satum celeriter adoescit, ac æstate florens semen profert & postmodum intercidit. Julio verò satum in hyemem incidit, Septembri aut Octobri terrâ obrutum, ligatis prius foliis nivis instar candidum redditur, ac deinde hyeme aliorum acetariorum loco mensis apponitur.

Vires. refriger. sicc. absterg. aperit &c.) Hepatica herba est nobilissima, biliosorum humorum organum compensens, stomacho grata ac utilis. Faucium inflammationibus earumque asperitatibus inservit, Ex hac *Aqua destillata*, *syrupus f. &c.* *Syrupus Diascoreos Andernaci* in febribus biliosis frequentissimi sunt usus.

N. Sal autem, ut *Dnus Autor tradit*, nequaquam ex hac incineratâ præparari potest.

§. CXLV.

135. EPATICA NOBILIS p. 65.) seu *Trifolium nobile*, Germ. Edel- &c.

bertraut. fl. simplici & pleno cæruleo & albo.

Colitur in hortis nostris, floret veris initio.

Folia ac flores in usu sunt.

Vires. Calefac. sicc. substring. &c.

ibid.) Specificum hepaticum est, hepatis ac reliquorum viscerum tonum confortat, sanguinem mundificat, & moderatâ suâ adstrictione epatis etiâ & lienis obstrictiones tollit, urinas ciet; Externè hernias glutinatoriâ suâ vi sanat & faucium inflammationibus in gargarismis medetur. Aqua ex hac destillata externè cutim glabram & nitidam reddit. vid. Thesaur. nostrum Pharmacævicum annexum sect. I. num. XLVII.

N. Extractum etiam saccharatum ex foliis præparari potest.

§. CXLVI.

136. EPATICA STELLATA

ibid.) *Matriſylva Asperula*, German.

Steinleber : Kraut. Waldmeister.

Dicitur etiam *rubeola Montana* odora siccata scil. viridis autem nō, *Bauhin.* Hujus folia radiatæ rubiæ posita ad caulicorum tenuium, quadratorum singula genicula nascuntur subhirsuta. Circâ fastigium dividitur caulis in binos aut ternos ramulos, ex quibus pediculi flosculos sustinent suaviter olentes candidos, ex quatuor foliolis compositos. Radix ejus pluribus geniculis intercepta tenella summâ tellure serpit, capillaribus fibris demissis, unde caulici surgunt.

IN

In Nemore nostro Sebenfi reperitur & monte S. Petri. Floret Junio & Julio.

Herba cum floribus in usu sunt.

Vires, calefac. ficut, temperatē ib.)

Vulneraria est, totiq; massæ sanguineæ salia sylvestria corrigens, unde & in potionibus vulnerariis maximo cum sanitatis emolumento aliis admiscetur. Potionibus item Majalibus subornata saporem illis conciliat gratissimum. *Crato in consil. 40. Lib. P.* notat, perhiberi illam pedibus parturientium aligatam partum accelerare.

N. De alterâ Epatica albâ petrâ sen Lieben infra tractabimus.

§. CXLVII.

137. *EQVISETHA* p. 65.) *Hippuris*, Cauda equina. Germ. *Rosischwan*. Et est *Majus* & *Minus*, ac utriusque plures rursus sunt differentie vid. in *Damisc. Chabraz* l. c. pag. 550. 551. Est enim palustre varium, est sylvaticum, est pratense, est arvense &c.

Quod in pratis & agris crescit, magis utuale est.

Vires, frigef. ficut in istis. adstring. ib.)

Scilicet adstringendi obtinet facultatem cum amaritudine, hæmorrhagias sistit, exulcerationem intestinorum, tenum, renum & vesicæ curat. Unde ejus succus vel decoctum varia corporis vulnera & ulcera consolidat sanguinem etiam ex naribus, utero, hæmorrhoidibus manutem sistit. Hujus energiz adstrictoriz etiam debetur,

quod calculosis prodest, dum renum, conum roborando alias in calculo flaccidorum felicissimè calculos expellit. Unde *Casparus Hoffmannus* libro 2. medic. officin. c. 102. In curatione, inquit, calculi, si benè distinguemus remedia, pauciores habemus calculosos. Qui enim perpetuò utuntur propriis dictis diureticis, præcipuè nō purgatis primis viis, adductâ ad locū affectum materiâ calculosâ, malum faciunt pejor. Quantò melius illi, quæ præservationis quidē gratiâ singulis anni quadrantibus evertunt primas vias dictas alvinas, deindè utuntur lacte amygdalino per aliquot dies; Pro curatione ante omnia leniter purgant, postea utuntur diureticis improprie dictis frigidis sc. quæ conum reddunt renibus *syrupo de Limonibus, chamemelino cum aq. fl. pruni sylvestr. fragarie, equiseti &c.* quorum quadam adstringunt. vid. *Simon Pauli in quadripart. botanic. class. secund. p. 59.*

§. CXLVIII.

138. *ERICA* p. 66.) Hæc est vel *palustris*, quæ ad rivulos crescit, vel *sylvestris* In locis sabulosis crescens, vel *hortensis* latifolia, atque hæc in officinas infertur. Germ. *Weisser Genff.*

Ex hac præter sensum nihil est in usu.

Vires, calefac. ficut & c. ibid. Venerem stimulandi vim habet; commestum & mansum ab apoplexiâ præservat, ut & a Scorbuto. Externè in apophlegmatismis pituitam ex cerebro elicit, & cum pulverisato maculæ

Scorbu-

Scorbuticæ & epaticæ trita in balneo extirpantur.

§. CXLIX.

139. ERYNGIUM *ibid.*) Ab eructando dicitur, *ἐρύγι* Græci eructatum appellant, quia si forsan capella caulem aut furculum Eryngii degluti-erit, totus statim grex, relicto pascendi studio, veluti attonitus subsistit, donec Eryngium ructu capra rejecerit. A capitulorum multiplici numero centum capita vocatur. Germ. *Maiss* *Erew.*

Crescit locis sabulosis, herbosis. Floret Julio.

Hujus radix solum in usum venit, & colligitur Sole existente in Cancro.

Vires. Calefac. sicc. aperit, discutit &c. ibid.) Hepatica est, & nephritica &c. in mensium obstructione & in iustro decoctum Ejus commendatur. Est in numero radicum quinque minorum aperientium, quales radices graminis, rubiæ, eryngii, capparis, ononidis.

N. Hujus Radicis saccharo condita effectus in venere stimulan-
da non satis deprædicari potest, Spiritus genitales augendo, semen generando & ad venerem stimulando. Vid. Electuar. ad coitum sect. VIII. num. XIX. in thesauro Pharmaceutic. annexo.

§. CL.

140. ERYSIMON *ibid.*) German. *Hederich.* Variorum est generum, ex quibus vulgare *Bauhini* solum in usu est, reliquæ omnes Ejus species negliguntur.

Crescit in agris & juxta vias. Floret Julio, Augusto.

Semen & Herba in usu sunt.

Vires. Calefac. sicc. attenuat, aperit, expectorat. &c. p. 66.) Tota recens herba à Lobelio commendatur ad raucedinem inveteratam ob ejus vim attenuantem, aperientem & expectorantem in mucitagine crassa ac pituitosa pulmonum & tussi chronica. Ex hac *Syrupus de Erysimi Lobeli conficitur*, cujus descriptionem vide infra libr. 2. cap. 84.

§. CLI.

141. EUPATORIUM p. 67.) *Hepatorium, Eupatorium mas, Avicenna, aquaticum, cannabinum. Cannabina aquatica. Herba S. Kunigunda. German. Wasserdoß Kunigunda.* *Eupatorium* dicitur, quia hepati roborando & sanando convenit. Folia habet cannabina, ferrata, oblonga, acuminata, flores in muscariis glomeratos, meris staminulis constantes ex albo purpurascens, caule recto, tereti, tomentoso, grati & aromatici odoris. Radix fibrosa alba saporis amari.

Crescit locis paludosis, aquosis &c. Floret Julio & Augusto.

Vires. Calefac. siccat, atten. aper. subadstring. &c. ibid.) Vulnerarium est & Epaticum, unde usus Ejus est in cachexia, mensibus retentis. Ascite. Nonnulli vim vomitoriam ei etiam adsignant, vid. *Gesnerum in epist.*

§. CLII.

§. CLII.

142. EUPHRAGIA p. 67.) *Euphrasia*. Græc. *ἡ Εὐφράσια*. Germ. *Augens* *ἔρση*.

Crescit locis apricis, montosis, sabulosis.

Floret Junio, Julio, Augusto.

Herba cum Floribus usitata est.

Vires. Calescac, sicc. adstring. descut. &c. ibid. Est herba ophthalmica saporis subacris adstringentis in oculorū suffusionibus, caligine &c. utilis; Aliās etiam Euphrasiam in primis flore albo decoctam in vino maximopere contra icterum flavum utilem deprehendi, casu à me inventam, id quod nemo adhuc observavit. Hujus prostat *Aqua destillata*, *Conserua*, *Essentia cum Sp. V. & Vinum* per infusionem, pro potu ordinario.

F.

§. CLIII.

143. FABIA p. 68.) De hujus differentis, synonymiis &c. vid. *DNAM ALTOREM*; Nos de viribus maxime solliciti ad alia progredimur.

Vires. refriger. sicc. incrass. exterg. &c. ibid. Hujus non decorticata farina inde abstergendi pollet facultate, ut videmus in tollendis lentiginibus. Si verò ex ejus farinā cataplasmata fieri debent ad inflammationes mammarū, testium, farinā ex fabis decorticatis uni debemus, quas vel discutit, vel ad suppurationē perducit. Aliās etiam vapor à coctis fabis auribus exceptus in auditus difficultate præ-

sensissimum dicitur remedium. Notissimum quoque præmanis crudis fabis tolli posse faciei maculas, quæ ab exsiccatis variolis scedē faciem decolorant, si tis vesperi ante lecti introitum facies illinatur, manè verò expurgiscentium iterum abluatur vel frigida vel fabarum aquā. Internè in cruentā alvi dejectione, absentibus signis diagnosticis hepatico fluxui & dysenteria propriis usus fabarum, rubrarum contritarum pulmenti in modum ex lacte coctarum adhibitus convenit manè & vesperi. Ex *floribus* *Aqua* destillatur, cujus vires *Dominicus Anter* describit. Item *ex stramine incinerato alkali* preparatur, summum diureticum, unde in calculo, hydropē & urinæ suppressione maximi æstimatur.

N. De COFFI, seu COAVA, quod decoctum est ex *Fabris Arabicis* confectum, *Bon dictis*, quomodo præparetur, & ad quos affectus usurpetur vid. *Appendicem DNO AUTORI annexam* p. 13.

§. CLIV.

144. FABARI Ap. 69.) *Telephium*, *Craffula* &c. Germ. *Sette Denne*. Vocabulum *Telephium* originem suam trahit à *Telepho* Herculis filio à cervā in sylvis nutrito, qui imperavit in Lyciā & exul postea ex Rege medicus præstantissimus factus est, & dictā hanc herbā ulcus suum curasse dicitur, quod ab Achille acceperat

O o o

Crescit

Crescit in muris, & locis saxosis;
Floret Julio ac Augusto.

N. Hujus radix cum filo in dorso
inter scapulas appenditur in hamor-
rhoidibus cæcis, mariscis, condylo-
matibus vide Ephemer. Medico-phy-
sic. anno 2. observat. 195.

Vires, refriger. humect. adstring. &c.
ibid.) Vulneraria est herba & tam in-
ternè quam externè adhibetur in
consolidanda intestinorum etusione
per dysenteriam introducta; præter
mucosum ejus glutinum continet et-
iam substantiam nitrosam, quâ con-
temperat unâ acrimoniam in ulceri-
bus uteri ejusque excoriationibus &
aliis telephiis curandis, ut fiant sæpè
ab ejus usu effectus insperati, unde
& Gund. Reaut. dicitur. *Ex hac
Aqua destillatur.*

§. CLV.

145. FICUS p. 69.) Hujus fructus
solum in usu sunt, & hodiè magna in
copiâ ex Hispaniâ & Galliâ ad nos
mittuntur. Siccarum sive passerum
triplex affertur differentia. *Prima*
in sparteis magnisque corbibus. *Se-
cunda* in cistis & similibus spartis
Lauri foliis immisti. *Tertia* in par-
vis & turbinatis corbibus è sparto
contextis, Messiliensium cognomi-
ne, cæteris magnitudine quidem in-
feriores, saporis verò elegantia supe-
riores. *Bauhinus Libr. 2. sect. 1. Pi-
nac. p. 447.* Siccæ meliores sunt re-
centibus, omnes tamen minus lauda-
bilem producunt succum. Ex ficu-
um esu sudorem foetidum subalarem

vel sub utroque brachio & pedicu-
lorum proventum observat. *Hepre-
cus ab Heer Libr. 1. obs. 23. Hæde Galen.
Libr. de euchym. & eucachym. dicit, ca-
ricas diutius in corpore immorantes
mali esse succi, & pedicularum copiam
producere, cum nucibus autem
& amygdalis sumptas cibum esse
præstantissimum, qui obstructions
aperiat. Alias ficus scorum adhibet-
etiam vim habent alexipharmacam &
venenis resistunt, & in variolis & mor-
billis &c. adhibentur, vid. in autore
l. c. sed mutua cum alkekengi mixtu-
one in veneni naturam faciliunt. CL.
Hartmannus in Diss. Medicochemic.
4. p. m. 42. Alias ficum decoctum
in cerevisiâ factum ac calidè hau-
stum in colicâ commendatur; res-
idus à decocto ficibus pro catapla-
smate ventri impositus. Hamorrhoidi-
bus cæcis impone ficus cum spiritu
vini prius accenso imbibitas.*

§. CLVI.

146. FILIPENDULA ibid.) *Saxi-
fraga rubra.* Germ. Nothor Steins-
brech. Hujus folia & radix in usu
sunt. Crescit solo herboso. Floret
junio & julio.

*Vires, Calescac. siccac, attenuat, ab-
stergit, substring. discunt, &c. ibid.)*
Diuretica est & lithiontripica. Præter-
ea etiam pulvis radicis ad 3i in de-
cocto dauci seu passinacæ sylvestris
per aliquot dies propinatas fluxum
album mulierum curat. Extrinsecus,
si inter unguenta miscetur, in tu-
more hamorrhoidum convenit.

§. CLVI.

§. CLVII.

147. FILIX p. 70.) *nigra*. Germ.
Waldfaber vel *ess. mas.* vel *summa*,
 de quibus consule botanographos.
Femina raciosa major pinnulis ob-
 tusis non dentatis, ejusque radix in
 prunis in usum venit.

N. Filicis semen uñ ex Microscopio
 constat, in medio circuli alicujus
 filici coloris eminet non dissimile
 longo fusci coloris. Idem de Scolopendria,
 diutius nigro, seu rufâ mu-
 taria, polypodio sit dictum.

Nascitur locis opacis nemorum;
 totâ ætate vires.

Virat. Calefac. sic. subastr. aperit.
Scabid. Unde usus eius precipuus
 est in obstructionibus viscerum.
 Interiores etiam lumbricorum longor-
 um ac latorum presentissima est pe-
 ssis ad drachmam unam radice ob-
 lata. Non desunt, qui etiam radices
 filicis in cereviziâ coquant, & certo
 experimento hoc decoctum contra
 calculum usurant. Externe ad am-
 bullas ex contulis filicis radicibus re-
 centibus succos exprimitur & affusa
 aqua rosacea mucilago expressa ad
 ambullas adhibetur.

& In Filicis femina radice Aquila
 bicapitem reperiri mense Junio,
 Augusto & Septembri notum est,
 quam tamen etiam in immaturis cu-
 cumeribus & capinibus asiacorum
 fluxatiliū reperire est.

N. Alias FILICIS etiam *cujusdam*
 AMERICANA Septentrionalis
 bacciferæ meminit JACOBUS
 CORNUTUS, & præter illam FILI-

CIS INDICÆ ex Virginis EODÆ-
 US & Scapelen in *hister. plantar. Theo-
 phlasta Libr. 4. Cap. 3.* Hæc huma-
 num tactum ferre non potest, non ti-
 me fugit, quâ parte ab homine tacta
 est, altero aut tertio nonnunquam
 etiam quarto die rubiginosa quædâ
 apparet macula, quæ non secus ac
 gangræna humanum depascit cor-
 pus, sic totum folium percurrit & ex-
 siccat. Hæc FILIX INDICA licet nō
 sit ipsissima herba vivâ, seu noli me
 tangere dicta, foliis prolypodij, vel
 herba mimosa foliis fenugræci sylve-
 stris, quarum illa ad tactum statim
 folia sua contrahit, hæc marcescit,
 tantum attacta, magnam tamen habet
 cum posteriori mimosâ affinitatem.
 Vid. CL. SIMON PAULI in *Quadri-
 parti. botanic. Class. 1. 1. 1.*

§. CLVIII.

148. FOENICULUM p. 70.)
 Græc. *usleg. & ger.* German. *Böschel.*
 Crescit locis cultis, aridis; Floret,
 Julio & Augusto.

*Totum fœniculum herba sc. Semen &
 radix ipsa Medico æquomodò sunt.*

Virat. fœlia calefac. sic. aper. resolv.
descur. &c. ibid. Folia cocta vel et-
 iam cruda adsumta ad lactis abun-
 dantiam staccidas nutritum dispo-
 nunt maternas. Radix & semen cale-
 fac. diuretica carminativa, aperiti-
 va & diaphoretica sunt, unde & the-
 riacam ingrediuntur. In variolis &
 morbillis laborantibus decocto radi-
 cum vel seminis fœniculi nihil est
 convenientius; idem commendatur
 O o o 2 etiam

etiam contrâ mercurii fumum, à quo tremores artuum, ut & in lue venereâ. Visum confortat ex semine fœniculi comanso oculis oris susceptus halitus. Aqua ex semine inter usitatissimas ophthalmica est. Fit etiam Aqua vel liquor ad hunc affectum, si injicias Saccharum candû tritum in canaliculos fœniculi, dum terræ adhæret, qui per noctem cerâ obturentur, tunc enim liquecet Saccharum & fit Aqua, quæ guttatim oculis est infundenda. §. CLIX.

149. FOENUM GRÆCUM *ibid.*) vel est *Sativum*, vel *Sylvestre*. Illud usuale est, hoc minus usitatû & quibusdam pro glycyrrhizâ sylvestri habetur. Præter Sativi semen nihil ad medicinalem usum recipitur; Nul- lum enim cataplasma, enema carminativum anodynum præscribitur, quin hoc ipsû recipiatur. Calef. sicc. emoll. digerit. discutit &c. p. 71. Et ob mucilaginosam suam substantiam, etiam intestina erosa demulcet, & oculorum siccillationes discutit.

N. Hoc, teste *Benzo*, aded abundat regio Peruana, ut vinum inde conficiant, quod bibunt.

§. CLX.

150. FRAGARIA p. 71.) *uva-egv.* Germ. Erdbeer. Kraut. *Trifolium Fragiferum.* Tab.

Crescit in convallibus, umbrosis ac montosis locis. Viret toto anno herba, floret verè, etiam Junio.

Hujus folia & fructus insignem in Medicinâ habent usum.

Vires. Herba refriger. & succ. subastring. &c. ibid.) Unde ad massâ sanguineâ *naïua* temperandum admodum commoda est, ex hac etiam decoctû additâ ejus radice contrâ icterû paratur, additis ad gratiam passulis majoribus contulis & Syrup. ribi- um s. q. diuretica etiam est & sordes ejicit meatibus inhaerentes ex accide- ti scilicet, robur aut *toror* visceribus restituendo, quâ ratione etiam icterû, urinas & menses crendi vim obtinet. Externè materiam gargarismis præbet; item in vino rubro cocta & aliquoties pubi ac pectini imposita instar cataplasmatismis album fluxû mulierum sistit, & in pullutione nocturna gonorrhœam non virulentam.

Fructus sive Fraga refriger. humectant. &c. ibid.) Unde & Aqua illorum destillata visceribus calidis contempe- randis apta est, splenetica juxta ac nephritica; idè præstat Syrupus. Vim diaphoreticam etiam obtinent teste *Thomâ Bartholino* *centur. 3. histor. 57.* Et ad congelationes digitorum hybernas nullum æquè pollet remediû ac frictio frequens fragorum tempo- re æstivo circâ manus & pedes. *P. Barrellus* *centur. 1. observ. 84. & centur. 3. obs. 32.* Spiritus ex fragis per fermenta- tionem paratus summè lithonripticus ac diureticus est, in quem bacca seu fragra ipsa possunt infundi. Vid. A- quam Nephriticam in Thesaur. No- stro Pharmac. annexo sect. 1. n. LI.

N. Semen fragorum in eminulis circa

circâ traga colliculis hæret, & sicuti ex Microscopii observatione constat, oblongæ figuræ & spadicei coloris.

§. CLXI.

151. *FRAXINUS* (ib.) German. Eschenbaum. *Fraxinus* dicitur à fragilis locis, in quibus nascitur.

FRAXINUS in sylvis pulcherrima PINIS in hortis.

POPULUS in fluvio; *AMES* ex montibus alia. Vogel.

Vel est *Majus* vel *minor*; *Majus* vel *femina*, *Montana*, vel *campestris*. Humidis gaudet locis in sylvis opacis.

Hujus folia, cortex, Lignum & Semen in usus veniunt.

Vires, folia siccat validè, curantq; iussu serpentum &c. (ib.) *Expertus*, inquit *Paracelsus*, rosero, si fronde fraxineâ gyro claudatur in igne potius, quàm in fraxinum sugere serpentem, huic suffragante etiam Plinio. Verùm, nostros serpentes Germanicos fraxinum non fugere, se expertum esse scribit *Camerarius*. Quibusdâ jam sit credendum, experientia consulenda est.

Cortex & Lignum faciat, alien. &c.) *Cortex* præter attenuantem facultatem etiâ roborando partes simul incidit, aperit & Lienis duntiem emolli in vino infusus. Ex cineribus corticum radicum fraxini & extremorum ramulorum Craterium potentiale nonnulli conficiunt. vid. D. SIMON PAULI in quadrup. de amic. Class. 2. p. 310. Ex fraxini ramulis unâ cum corticibus Sal etiam conficitur in variolis

& morbillis cum CC. f. Δ . mixtum in aq. Card. b. ob vim suam diaphoreticam non postremum. Lignum vice Ligni Gvajaci pro decocto nō inuriliter etiâ usurpatur in lue venerê.

N. Sunt, qui Lignum de Johannis Baptiste &c. (ibid.) Hoc mediâ nocte intrâ horam undecimam & duodecimam cesum tribus post Solis aspectibus imprægnatû curat & sanat omnia vulnera & ulcera, quàm profunda, etiam sint absque ullo emplastro. In hoc latent etiam remedia sympathectica contrâ veneficia &c. Cum \odot & ∇ in ∇ conjunguntur, fraxinum ab uno internodio ad aliud uno ictu secca, & cerâ utrinque sigilla, & solâ admonitione utere in hæmorrhagiis. P. Borellus c. 3. obs. 78.

Semen foliis adhaerens cales. & siccat, &c. pag. 72. Hoc non solum diureticum esse, sed & venerê stimulare autumno collectum, vetus est traditio, ut & *Diasatyrion Nicolai Myrepsi* ingreditur.

§. CLXVII.

152. *FRAXINELLA* (Ap. 72.) *Diellamnus albus* ob radicem albam; Germ. Weisser Diprian. Hæc intrâ paucos demum annos inclarescere, cepit. *Diellamnus* autem *Creticus* usu fuit celebris à longa hominum memoria.

Crescit in rupibus & hortis nostris, Boret Junio

Radix verno tempore colligitur.

Vires, *Califat*, *sicc.*, *aperis* &c. (ibid.)

0003

Communi-

Communiter commendant in lumbricis expellendis, epilepsia curanda, uteri obstructione. Alexipharmaca & Uterina est. Nostrates gravidæ circa tempus partus medium utuntur pulvere radicis fraxinellæ cum polentâ ac Nuce Moschata ad partum facilitandum & faciliorem secundinarum solutionem.

§. CLXIII.

153. FUMARIA ibid.) καπνός.
Erdrauch. Wilde Maute.

Crescit passim in vineis, agris, hortis. Floret Majo & Junio, ubi etiam colligenda est ante ☉ ortum.

Fires, attenuat &c. ibid.) Optimū medicamentum sanguinis purificativum in hac absconditum est, ut in Scorbuto, Scabie, Melencholia hypochondriacâ, ictero &c. In decocto vel infuso in sero caprino, item si Aqua cum Keutterlingio nostro ex ea destilletur, Syrupus ex succo, extractū item vel Essentia exinde conficiatur, admirandæ erit in diris affectibus efficacix, dum Salia sylvestria in massâ sanguineâ & lymphâ contenta mirifice præcipitat.

Ex hac aliâs præparantur præterea non oleum destillatum, quod non habetur, (ut *Autor* vult) sed succus inspissatus, conserva, Pilulæ, & Sal fixum seu alkali.

§. CLXIV.

154. FUMARIA BULBOSA p. 73.)
Sive *Aristolochia rotunda* German.
Falsche Holzwurzel.

Crescit in dumetis, vineis, locis umbrosis frigidis. Floret Aprili.

Hujus radix tantum est in usu.

Fires, Calesfac. sic, absterg. subastring. aperit. &c. ibid.) Hinc Uterina est, alexipharmaca, diaphoretica, diuretica & vulneraria. Unde in lochiorum retentione, doloribus ab humorum crassitie natis tam internè quam externè adhibita multum confert. Item summo cum sanitatis emolamento iis, qui asthmate Scorbutoque laborant, in potionibus & infusis cum aliis antiscorbuticis immiscetur, Ithariacæ etiam ingrediens est.

G.

§. CLXV.

155. GALANGA p. 73.) Vel est *Major*, vel *Minor*; *Major* binorum cubitorum altitudine attollitur, foliis orchidis, mucronatis, caulem amplectentibus: flore candido, semine pusillo & neglecto. *Minor* palmos tantum duos alta est, foliis myrteis, radice nodosâ.

Quibusdam *Acori*, nonnullis *Irdis* videtur species: sed erroneè.

Peregrina est planta, quæ potius radice, quàm semine propagatur, licet semine etiam sata proveniat. *Major* provenit in Java & Malabar, ubi Lanruaz vocant. *Minor*, quæ odoratior & præstantior est, fruticat in Chinæ regione, ex quâ in Indiam advehitur, Chinesibus Lavendola dicunt. Apud Indos radicis galangæ usus idè in acetariis est, qui virentis Zinziberis radicis

radicis, ac loco capparum ad orexin excitandam ea cum pilulis & carnibus utuntur, quam conditura ACHAR vocant. *Jacobus Beniamin l. c. & Dominicus Corderius l. c. p. 245.*

Radix eligenda saturata rubra ponderosa, bene odorata, saporis acris.

Præp. calēs. sic. Saporis autē incedit, aperit &c. Stomachica est, cephalica ac uterina. Unde in cruditate ventriculi acidi, ex qua Colica, vertigo, Uteri obstructions & alia symptomata, magni usus est. Externè cum Sacculo vino calido inbibna & ventriculo imposita illum calefacit & roborat.

Ex hac species *Diagalanga* & *Extractum* elaboratur.

§. CLXVI.

156. GALEGA p. 74. *Ruta capraria.* Germ. Bânsefrant. Gledentraut. Vel est *Montana* vel *Nemorensis*. *Tracasius* vocatur *Herba Gallica*, quibusdam *fruticosa* pro am *silvestre*, aliis *anobrychis* in *extrema*, aliis *Palemontum*, aliis *Pungalon*, aliis *Rute sylvestris* speciebus annoveratur.

Colitur apud Nos in hortis floret junio & julio.

Hujus herba tantum in usu est.

Præp. Herba hac seorsim ac alia insipida est, ac proinde in qualitate per se inoperata. &c. *ibid.* Interim alexipharmata est ac diaphoretica unde in morbis malignis venenosis ac pestilentialibus &c. variolis, morbillis, petechiis &c. ejus succus vel aqua destill. non satis deprecari potest; I-

tem succi cochlearia aliquot pueris propinari debent cum contra vermes, tum contra epilepsiam. valet etiam contra ferarum, quæ dentibus aut aculeo venenum emittunt, tum morsus, tum ictus, si ejus succus vel in potu offeratur, vel loco emplastri vulneribus imponatur. Hujus alexiteria virtus lacertæ ac viperæ pugna explorata & approbata est, *vid. Forestus Libr. 2. de falso iuramentum judicio cap. 5. p. 156.*

§. CLXVII.

157. GALLIUM *ibid.* Græcè γάλλον. γάλλιον. Germ. unjer Strauß en Wettstrosch. Ducit nomen a γάλλω, quod coaguli vice Lac coagulet.

Est autem flore luteo & albo, interdum rubro; Et propter foliorum tenuitatem in omnibus Aparinæ similis est.

Crescit locis aridis & arenosis juxta vias. Floret tota æstate.

Præp. Calēs. siccatur moderate &c. ibid. vim habet exsiccantem & subacrem. Flos ambustis ulla, sacro igni, cancro, sanguinis profluvia, sistit.

N. Rari usus est apud Præficos, ingreditur solum *Unguentum Martianum*. Vetulae nostrates imponunt eum infantum pro fasciis.

N. Gallium ingruentes tempestates suavissimo odore prænunciare, & suo viro apparente inde odore tradunt.

N. De hoc etiam communiter referunt, si fornaci imponatur in hypocausto

causto ubi compotiores sibi invicem pocula propinant, usque dum incalcescat, illos adigere, ut invicem inter se in oculos & capillos involent.

§. CLXVIII.

158. GENISTA *ibid.*) *Angulosa & Scoparia.* Germ. *Wriemen*, *Straut.* Crescit in locis arenosis & apricis. Floret integrâ æstate.

Hujus flores ac semen tantum in usu sunt.

Vires. Calefac. sicc. aperit, attenuat, absterg. &c.) Flores calculum pellunt & tartareos humores educunt, in vino infusi vel cocti, item in hydro-picis serum *αῖμα καὶ κίττω* subducunt. Lienis reserant obstructions, & arthriticis affectibus medentur. Ex hac præparantur *Aqua, conserva ex floribus, sal ex herba, & flores cum ☒ & Ole conditi.*

N. D. D. BALTHASAR BRUNNERUS Avus Meus maternus dum comburi curaret herbâ genistæ, cineres in stannum mutatos bis vidit. Et *D. E* litteris de Anno 1642. d. 24. Febr. idem litteris de dat. 21. Martii confirmat. Verum hoc experimentum ad ea spectat, quæ interdum succedunt, interdum autem non.

§. CLXIX.

159. GENTIANA. p. 75.) Unius duntaxat mentionem fecerunt Antiqui, sed plures cognoverunt recentiores. *Vulgaris scil.* Major foliis, hellebori albi foliis similibus, caulibus cubitalibus, bicubitalibus & altioribus. Ex

foliorum superiorum sinu flores erumpunt lutei singulares. Hanc *Gentianā majorem* sequitur *Magna flore porpureo & albo, à vulgari formâ & magnitudine parum differens, nisi florum colore.* Postea est *Gentiana Minor*, seu vulgi *crucata & Gentiana folio hirundinaria*, item *Alpina flore magno cæruleo*, &c. *vid. Dominic. Chabreau l. c. p. 503. seq.*

Vulgaris major lutea alpina in montium pratis ac pascuis variis locis provenit. *Purpurea* in Pannonicarum & Noricarum alpium jugis; *Alba* in Stiria alpiibus crescit. Floret junio & semen Augusto maturat. *Radix* Mense septembri colligitur, atque hac solum in usu est.

Vires. Radix calef. sicc. aperit, attenuat. &c. *ibid.*) Alexipharmaca est, anti-febrilis & anti-hypochondriaca; Unde in peste, rabie, morsu venenatorum animalium & aliis venenatis affectibus salutari cum effectu adhibetur, operationem suam per diaphoresin & diuresin expediens, hinc & Theriacam ingreditur. Hujus etiam radix pulverisata cum Theriacâ instar cataplasmatum vulneribus venenatis imposita, omne virus extrahit. Item in Epatis ac Lienis obstructionibus, in febribus tertianis ac quartanis, hydrope, suffocatione uteri, lumbricis &c. mirificè commendatur, in Ulceribus dilatandis à Chirurgis frequenter adhibetur. Hujus succus inspissatus & Extractum in usu sunt.

§. CLXX.

§. CLXX.

160. GERANIUM (ibid.) Hujus multa recensentur genera. *Malvaceum* scil. foliis malvæ, *columbinum*, foliis malvæ rotundis nunc magis, nunc minus incis, instar pedis columbini. *Argentum* alpinum foliis argenteis. *Tuberosum* ob radicem, cuberosam. *Batrachoides* proveniens in pratis; atque hoc iterum diversum est. *Hemarodes*, *Moschatum*, *Robertianum*, &c. De his vide *Banbinum* & *Dominic*, *Clebraum* l. c. Præ omnibus utilitatum est *Geranium Robertianum* Germ. *Nuprechtis* Kraut. &c.

Gaudet locis opacis, rudibus, veteribus mutis, exsis arboris. Floret Aprili, Majo, junio & julio. Folia in usum veniunt.

Vires. *Temperatum* est in calid. & frigid. moderate siccac. subadstring. exterg. &c. p. 76.) Illud *Robertianum* numero quantum apud *Banbinum* potissimum expetitur vid. *Appendicem ad Demina. Autoris Pharmacop.* p. 6. Ut eo ad mammarum scissuras, & pu- dendorum ulcera extergenda utamur. Ejus decoctum in vino paratum internæ cruorem resolvit. Externæ contra canctum etiam commendatur ejus aqua destillata, & ipsa herba contusa in formâ cataplasma- tis, item ad erysipelata. De cætero ad omnes valet affectus, ad quos Autor præfendit.

N. JACOBUS CORNUTHUS in hi- storia Canadensium plantarum cap 44. p. iii. *Alterius Geranii tristis* vocati

meminit, cujus effluvia noctu solû su- vitate inenarrabili nares feriunt, in- terdiu nullo, ut nostræ hesperides vio- læ noctis. Influxum enim illucis folis adeo *Geranium* hoc aspernari di- cit, ut integro die odorem neget, cum Lunæ accessu gratissimo odore mo- schato, quasi thure libet, qui odor in- tempestivâ quoque nocte ad auro- ram usque perseverat, statimque so- lis præsentia evanescit.

N. *Nostrum Geranium Moschatum* ingrediens *Unguentum Martiatum Ta- bernamont.* exponit p. 121. refertq; ad 1. *Dioscoridæ*, herba moschata, aliàs di- ctam. *Atum* etiâ *Moschatam* indiscri- minatim vocant. Nonnulli *Myrrhin* nuncupant, *Geranium tertium Plinii* *Historia Lugdunensis Monspelii* oc- currit passim & *Basileæ* in viâ, quâ itur *Muttets*, nec non etiam *Genevæ*, aut *plain palais*.

§. CLXXI.

161. GLYCYRRHIZA p. 76.) Germ. *Cüßholz*, vel est *sativa* vel *sylvestris*. Lila in viridariis plurimis Italia locis feritur, & in Gallia Narbonensi pluri- ma sponte provenit. In Hispaniis verò frequentissima est, unde *Londinum*, *Antuerpiam*, & *Lugdunum* transmit- titur, vilique distribuitur pretio. Nec minus de hac radice Germania glori- ari potest, ac in primis *Episcopatus Hambergensis*, ubi in copia crescens ad Nos transfertur. *Sylvestrem* vocat *Tragacem* græcû *sylvestre*, *Lotum* item *sylvestrem*, *Cordus Polygalen*, & *Clusia* est *Glaux sylvestris*.

P p p

Fives.

Vires. in Calid. & frigid. temperata est (Ec. ibid.) Humectat magis recens & succo plena radix, utilis ad raucedines, tusses, dyspnœam, peripneumoniam, pleuritidem, phthisin & omnes pulmonum & pectoris affectus, inflammationes sedat, ac acrimoniam humorum mitigat. Externè radix arida pulverisata eryspelati inspersa summo cum fructu applicatur. Ex hac *Succus inspissatus, Extractum, trochisci, Sympus* &c. conficiuntur.

§. CLXXII.

162. GRAMEN (ibid.) Quamvis infinitæ existant graminum species, de quibus Botanographi consuli possunt; officinis tamen graminis speciem denotat, quam *Gramen caninum seu arvense* vocant. Germ. *Quicken-Gras*.

Vires. Radix refriger. sicc. aper. &c.

p. 77.) Hujus radix tenuis ac penetrantis virtutis est cum aliquali adstrictione, unde ad viscerum obstructions, tartarum hypochondriorum, calculum renum, & dyscrasiam sanguinis calidam notabilis est energia. Ex hac cum radice cichorii, petroselinii, asparagi, urticæ minoris cum herbâ omnibus recentibus decoctum, vernale hic loci singulis annis à Me præscribitur pro hypochondriacis & atrophîâ laborantibus ex venarum lactearum obstructione, ex traditione D. D. BENEDICTI OHEMII, qui atrophîâ laborantem usque ad desperationem omnium aliorum medicorum harum radicum decocto unico in integrum ac sanitatis plenum restituit divinâ benedictione, pro

quâ curatione quingentos aureos Rhenanos loco soluti accepit.

Ex graminis radicibus Aqua etiam destillatur pro vehiculo medicamentorum contra Lumbricos facientium.

De Herbe viribz vid. in Autore Nostro.

Est & Graminis species, gramen Manna dictum &c.) Hæc culinaribus usibus destinata potius ad alimentorum, quam Medicamentorum classem spectat.

N. De Gramine alio singulari Offisrago Norwagico dicto vid. D. D. SIMON PAULI c. l. p. 531.

§. CLXXIII.

163. GRANATA p. 77.) à *Granis* dicta, quæ intus continentur. *Malus Punica* Theophrasto ac Dioscoridis dicitur *pōa*, vel *poa*, quibusdam etiam *poia*.

Hujus generalissima differentia sunt *sativa* vel *agrestis*, & *balaustris*, *fera*, quæ itidem sylvestris.

Arbor gaudet solo cretoso & macilentio. Regio ei apta est calida, in Galliâ Narbonensi & Provinciâ colitur in hortis & passim in sepibus provenit; In Italia colitur in hortis, & in Germaniâ nostrâ etiam non nisi Magnatum hortos nobilitat. Floret & fructum perficit maturè pro loci naturâ.

1. *Poma*, eaque vel *dulcia* vel *acida*, vel *acido-dulcia*. 2. *Flores* collecti ex sylvestri Punica *Balanstia* dicuntur, ex domestica autem *Cyini*. 3. *Cortex pomorum Malicorium* appellatur.

Hujus Fructus seu Poma, flores, cortex & Nuclei in usum veniunt Medicorum variis corporis affectibus inservientes.

Vires. Poma &c. ibid.) dulcia adhibentur in tussi chronica, in febribus autem

SECTIO

Alcornoque primaria.
PRIMA. 463

autem minus commoda, quia facile fermentantur. *Acida* autem adstringunt & stomachica sunt. cor & ventriculū levi suā adstrictione roborant, & in febribus biliosis etiam malignis, dysenteria &c. mirifice conducunt. *Acida dulcia* seu *vinosa* medica sunt naturæ inter dulcia & acida. Cardiacæ etiam sunt & cephalicæ, unde in syncope conducunt & vertigine ex causâ calidâ.

Ex his paratur *succus liquidus*, & ex hoc *Syrupus* in cardialgiâ, vomitu & singultu quasi specificum medicamen est.

Flores, tam *Balanstia* quam *Cytini* ejusdem naturæ & virtutis sunt cum cortice, adstringunt, inspissant, refrigerant & siccant, unde & in omnis generis fluxionibus adhibentur. Ex his floribus infusis & ebullitis foliis prius illorum subrubentibus revulsis, si Spiritum Olei correctum insilles, decoctum fieri potest intense rubedinis in prædictis affectibus summè utile. Reliqua vide in *DOMINO NOSTRO AUTORE*.

§. CLXXIV.

164. *GLIACUM* p. 78.) *Lignum indicum*, *Lignum Sanctum*, *Palus sancta*. Germ. *Frankosen Holz*.

Arbor est procera ad iraxini aut ilicis magnitudinem, ramosa, medullis nigricante, ac prædura, cortice resinoso crasso & amplo pro ratione caudicis ligni, ex quo decerpitur, exterius cinereo ad rufum tendente colore, interius albicante, ex pluribus quasi lamellis coagmètiato, sapore a-

marisculo & acri, foliis exiguis ac duris flore luteo.

Duo genera facit *Oviedus*, *Guajacum* scil. *vulgare*, & aliud, quod *Lignum sanctum* vocat: Verum unum & idem sunt. Vid. *Dnum Autorem*.

Ex Insulis indiarum occidentalibus Boriquen, Cneuca, Negrando & Nicaragnâ ad nos defertur. Frequens est in insulâ *SAN-DOMINICI*.

Lignum, Cortex & gummi in usu sunt.

Eligendum est Lignum recens penderesum, resinatum &c.

Fires, Lignum calef. sic. &c. ibid.)

Specificum medicamentum est luis venereæ, cujus usus eâ primum ratione innotuit; Magnis doloribus hujus luis Hispanus quidam torquebatur: ejus famulus indux ex Hispaniolâ Medicum agens aquam destill. Guajaci illi propinavit, quâ non solū magnis illis cruciatibus liberavit, sed pristinæ etiam sanitati restituit. Cujus exemplo plurimi alii Hispani simili malo infecti curati sunt. Hinc per totâ nō solum Hispaniam, sed & per orbem universum hujus morbi cura per hoc Lignum Guajacum divulgata est. Secundariò etiam in catharris aut defluxionibus prodest, ob vim suam diaphoreticam & diureticam, quâ sanguinem ab abundanti ferro liberat, inde contrâ hydropem ejus decoctum bis aut ter sumptum egregium est, æger autem tunc ab omni abstineat potu, cibos assumere debet assatos & exsiccantes, quo Medicus quidam sibi in Minsâ maximam acquisivit famam; Hujus decoctum prodest etiam

Ppp 2

in

in odontalgia, nam valde extrahit materiam morbosam.

Cortex eosdem habet effectus, imò efficacior etiam esse, usus docuit. Permiscetur Decoctis, scobi Ligni sed dosi minori.

Gummi etiam adhibetur, sed rarò. vid. *Dnum Autorem*.

Ex hisce preparatur i. Decoctum. &c.
Ligni Gvajaci ℥iv. cortic. huius ℥℔. passal. min. ℥℔. Ligni aloes ʒj. infunde in aqua fontan. ℔ vij. ferventiss. in ollâ vitreâ & ponantur per 24. horarum spatium super cineres calidos, postea bene clausa coquantur; & priusquam ad medietatem coctio facta est, adde Ligni Sassafras ℥℔ sem. anisi ʒ℔. cinamom. el. ʒij. coq. probè recta sine favillis, donec ad medietatem pervenerint: postmodum per se refrigerata colatura cautè defundatur. Huius dosis ℥v. vel vj. in Lue venereâ. Huic potest & addi ejus extractum resinofum, oleum destill. & rectific. Spiritus &c. & quæ alia ex hoc ad dictos affectus longè præstantiora elaborantur.

H.

§. CLXXV.

165. HEDERA TERRESTRIS
p. 79.) χαμαίσις. *Hedera humilis, vulgaris*, Germ. Gundermann.

Crescit in pratis, hortis, & circa sepēs Floret Aprili.

Herba cunctis in usu est.

Vires. Calēfac. sic &c. ibid.) juxta vim suam absterisivam, aperitivam & discutivâ etiam vulneraria est, unde in calculo renû simplex huius pulvis

cum tantillo Sacchari, cum aquâ hederæ terrestris cum vino destillatâ adhibetur, & ad vulnera & ulcera interna commendatur. Nec minoris efficaciz est ejus succus ad hæmoptoën, si inde fiat Looch addito thure ac diapenidio. Folia ejus in sp. V. infusa per multiplicem infusionem cum foliis recentibus liquorem præbent in suffocatione hypochondriacâ mirabilis effectus, si cochleatum propinetur. In potionibus vulnerariis & clysteribus ad dysenteriam frequentioris est usus.

Flores itidem ejus in vino infusi & propinati contrâ Nephritidem magnum & probatum sunt remedium. Ex his conserva paratur in ictero & venarum Mesentericarum obstructionibus eximia energia.

Ex herbâ majo collectâ aqua destillatur, & Sympus f. &c. vid. Dispensat. Item succus elaboratur, cui Hollerius plurimum tribuit in morbis gravissimis. §. CLXXVI.

166. HEDERA ARBOREA p. 80.) Germ. Ephēu.

Adhæret muris, arboribus & aliis rebus in altum exsurgentibus.

Viret per totum annum. Floret autumno, baccas ferit hyeme.

Folia, bacca, Lachryma seu Gummi in usu sunt.

Vires. Folia calēf. sic. sicc. sicc. &c. ibid.) Sed internè rarioris sunt usus, externè tamen in achoribus sanandis, ozenâ curandâ, in fonticulis ab inflammatione præservandis imposita salutare sunt topicum. N. Ex

N. Ex ligno scyphi tornati comendantur phthysicis pro vasculo potatorio. Reliqua vide in Autore.

§ CLXXVII.

167. HELENIA (ibid.) Enula, Enula campana, Plinio inula, dicitur. Græcè Helenion, ab Helenæ lachrymis, ex quibus natum fabulantur poetæ: Alii, quod contra serpentes ab Helenâ primum inventum sit & Menelao comiti suo in Ægyptum naviganti ostenderit. Nonnulli ab Helenâ Insulâ derivant, ubi luxuriat. Germ. Manneurel.

Crescit plerumque in pingvibus & latis pratis, ac reperitur etiam in montibus locis umbrosis & humidis. Apud nos satis frequens Junio & Julio floret. Colitur etiam in hortis.

Radix collecta ante solonem proventum ac in taleolas secta, inq; umbra exsiccata in usum venit; Flores etiam non possibendi sunt.

Fires, Calefac. fire, absterge, discur. a. per se. p. 81. Stomachica est, thoracica, alexipharmaca, sudorifera &c. unde in cruditate ventriculi seq. Electuarium commendatur. ꝯ. radic. Enul. cōditancul. ʒi. pimpinell. xvj. Calam arom. Nuc. Moschat. ana ʒʒ. Majoran. menth. crisp. fl. sol. rubr. aa ʒiij. Spec. diambot. ʒi. sp. Col. ʒʒ. cum Syrup. de Menh. f. q. f. Elect. cuius dosis est ʒʒ. ad ʒj. duabus horis ante cibum. Asthmaticis ac tussientibus pulv. radic. heleni cum sacchar. cado medetur. Item in peste & omnibus morbis contagiosis, mercurii

noxâ & poculorum inauratione, scabie &c. ejus usus salutaris existit. Cōserva etiam florum heleni gravidis contra abortum internè commendatur. Ex hoc preparatur conditum, aqua, Conserva, extractum & vinum coctum cum musto.

§ CLXXVIII.

168. HERNIARIA p. 81.) Lithontribon vocant nonnulli ab effectu. Herba cancri minor Gesnero dicitur, Polygonum minus Clusio, Millegrana & Herba Tarca aliis. Nominatur item Hollertana, ab Hellerio, qui in frequentiori usu habuit.

Est autem vel glabra vel hirsuta. Utraque spontè in arvis & sabulosis locis provenit.

Herba integra in usu est.

Fires, refriger. sic. &c. ibid. Hujus decoctum cum vino mirè in calculo renum commendatur. Contra herniam etiam specificū est, ex quâ succus expressus cum vino rubro per novē dies exhibendus est & radic. symphyt. ʒʒ. fol. herniar. perfoliat. fanicul. millesfol. an ʒiij in pulverem redacta cum f. q. syrup. de symphyt. redig. in Electuarium. Succus pot9 aut herba esitata, aut emplastri modo plagæ imposita morsis à viperâ auxiliatur; Emplastrum ex eo herniam restituit, jecori prodest & liero.

N. Pulvis equorum vulneribus inspersus vermes in iis necat.

§ CLXXIX.

169. HISPIDULA (ibid.) *Eluxopus, pps*

PPP 3

pes Cati 1 Est species pilosellæ, vel graphalii. Germ. Katzenfuß.

Nascitur in collibus ac locis siccis & apricis. Floret Majo & Junio.

Tota herba cum floribus in usu est.

Vires &c.) Planta est vulneraria, & vi specificâ pulmonum exulcerationi & hæmoptoi confert. Ex hac prostat *Syrupus*, cujus descriptionem vid. in *Renodes dispens.* Lib. 1. sect. 1. c. 6. & *Syrup. Compos. de Pede Cati* habes infra *Libro 2.* §. CLXXX.

170. HORDEUM p. 82.) Hujus usum æconomicum relinquimus æconomis. Quod ad medicas ejus vires, illis contenti sumus, quæ ab *Autore* afferuntur. Saltem quædam evporista hîc non sunt prætereunda. Decoctum polentæ cum aceto factum, si tepidum teneatur in ore, dentiû dolores mitigat; simili ratione etiam cataplasma ex probè percoctâ polentâ factum & lupulo ac aquâ atque peccini & perinzo applicatû vehementissimis calculi doloribus & ischuriæ succurrit. §. CLXXXI.

171. HORMINUM ib.) *Orminum*, geminalis, *sclearca*. Germ. Scharlach. *Horminum* autem dicitur dñi rā opmā ab impetu agi, vel in venerem cieri, ad quam stimulet.

Dividitur in *sativum* & *sylvestre*.

Crescit in campis, solo gaudet optimo ac floret Junio & Julio.

Folia cū floribus adhibentur sed raro.

Vires. Calef. sicc. abstergit, attenuat. ibid.) Ego hujus summitatibus in vino infusis contra gingivarum putredinem [stomacacen] pro oris col-

lutione uti soleo; Et parari etiam inde potest conserva pro hoc affectu cum saccharo internè exhibenda. Item Aqua ex foliis etiam cum vino destillatur magnæ efficaciz ad fluxû album mulierum.

§. CLXXXII.

172. HYOSCYAMUS ib.) Germ. Dilsenfraut.

Est autè vel *vulgaris niger*, vel *albo major* & *minor*. Ex his eligit *Fernelius* fl. alb. & semin. alb. reliquis neglectis.

Crescit in ruderibus, agris, sepibus incultus. Floret Junio ac Julio.

Radix, semen, folia in usu sunt.

Vires refriger. sicc. emollit &c. ibid.) Quamvis ad hæmoptysin curandam valdè commendetur & ingrediatur etiam Laudanum opiatum *Quercetani*, tamen internus ejus usû ob pessima, quæ infert, symptomata à venenata ejus vi narcotica dependentia, semper suspectus est. Externus autem crebrior est, scil. in doloribus ac tumoribus calidis, sic herba cum lacte in formam cataplasmatidis redacta & imposita mirificè dolores abdominis à scorbuto productos demulcet. Item oleum ex semine albo recente, siccò expressum in signe est anodynû in omnibus doloribus partium à causâ calidâ ortis.

N. Ejus succus affricu cimices abigit ex ædificiis: Et glires sustinuit necat.

N. Hîc pertinet *Datura*, *Nacazcul*, seu *Toloatzin*, quæ *Hyoscyami* species est, apud Indos in Goâ familiaris. Fructus refert pomum aculeatum & oblon-

oblongum, nucis juglandis magnitudine seminibus exiguis repletum. Narcoticam habet vim, & varia inducit phantasmata. Utuntur hoc semine Indiciæ mulieres lascivæ ad fallendos maritos, ut libidinem cum procis securius explere & tallere etiam præsentibus maritos possint. Varia ex assumpto semine patiuntur viri symptomata, vel enim somno obruuntur profundissimo, vel satui redduntur & sensibus orbantur, ut videntes nihil videant, & cum ratione nihil intelligant. Ad viginti quatuor horas hic extenditur paroxysmus. Interea mulieres admittunt procos suos & in mariti præsentia omnem expient libidinem, ubi satis Veneri indultum, excitatur demum vir lotione pedum frigida, vel torti frictione, omniumque rerum etiam visarum nescius, quasi ex somno meridiano expergiscitur. Ita illuditur maritus & infans Cornutorum familia adscribitur. *Garr. ab Orta, Christ. à Costa, Lindschottus, Manderham & alii.*

§. CLXXIII.

173. *HYPERICUM* p. 83.) *ASCYRON, ANDROSAMMUM*, plantarum congenerum nomina, & quarum notæ ac partes pleræque omnes sunt similes. Dicitur etiam *Herba perforata*. *Fuga Demoni* Germ. S. Johannis fr.

De Hujus differentiis consule Botanographos.

Crescit passim in dumetis, & aliis incultis locis. Floret Julio.

Folia ac flores in usum veniunt.

Vires, Calef. sic. partim est tenuium & ib.) Diureticum, aperitivum & vulnerarium est. Unde hujus præcipuus usus est in vulneribus conglutinandis tam interne quàm externe adhibiti. Secundario etiam confert in apoplexiâ, epilepsiâ, melancholiâ hypochondriacâ, Dæmonio morbo virgineo & c. in forma essentia vel decocti propinati, quod magnæ etiam est efficacia in sanguinis grumis dissolvendis. *Theophr. Paracelsus* dæmoniis ac spectris opponit, & tunc colligere jubet sub ♂, ♀, ac ♀ eris influentiâ manè, & loco amuleti usurpat. Ejus vim antidæmoniacam in obfesso aliquot ante annos sic exploravi, duo vascula Keutterlingio plena porrexi, horum alterutrum, cui essentia s. hyperici guttatim esset instillata, ita averfata fuit, ut ne aspicere quidem, nedum ut gustare potuerit. Itē mitram summitatibus hyperici insertam illico dilaceravit. Ex hoc etiam præparatur *Agua destillata*. *Essentia, Sal, Oleum ex infusione florum* s. & c. illud Venetianum rubrum, cujus vires nū satis deprecari possum in omnibus non solum vulneribus tam internis quàm externis, verum etiam aliis affectibus, ut torminibus ventris ex causâ frigidâ ortis, dolore ischiadico, arthritide, tertianâ & quartanâ intermittente, si spina dorsi eo inungatur tepidè. Interne propinatum ad ℥iij. vel iv. in vino expellit secura mortuum. Externe itidem in peste bubones & spina dorsi hoc ipso inungendis sunt; interne autem hujus ℥ii cum vino

vino ab initio statim exhibenda sunt infectis. Hujus compositio hæc.

℞ h. hyperici collecti in maio & junio, antequam flores prodeant, M. ij. vel q. v. contunde in mortario postea inde cucurbitæ vitreæ ac affunde vini albi generosi ad 4. digitorum transversorum eminentiam & olei olivarū non rancidi ad duorum digitorum transversorum suprâ vinū, cucurbitâ optimè perlutatâ, pone in locum tepidum ad digestionem. Deinde 14. junii tempore matutino ante ☉ ortū partem unam herbæ & partes 4. florum hyperici contusas reponere etiam in dictam cucurbitam vitream, & affunde denuò tantundem vini & olei, ut suprâ, usque dum emineant, probè perluta cucurbitam, expone radiis solaribus, & elapsis binis septimanis accipe seminis recentis hyperici M. iij. contusi ac conjūge reliquis in cucurbitâ, prout & tantum olei, quantum sex vel septem digitos transversos denuò emineat. His acquisitis & peractis coque in MB. ad consumptionem vini. Hujus olei percolati ʒ. vel 6. libris adde Sulphuris citrini. Salis ana lb̄. lumbricor. terr. M. iv. Mellis ros. ʒiv. Terebinthin. ʒx. adip. suill. lb̄. succi dictā. alb. expr. succi verbasci ana ʒiv. Croci Or. ʒiij. radic. dictamn. alb. gentiā. imperator. valerianæ. chelidon. major. ana ʒij. Myrrh. el. ʒi Theriac. A. ʒij. Sem. Citri ʒi. bacc. lauri ʒiv. Cinamomi. ʒi. Ligni Paradisi ʒb̄. Pulverisfata adde oleo prædicto cū spiritus vini ʒvj. in cucurbitâ vitreâ probè

obturatâ expone digestionem in MB. per 3 dies continuos, postea radiis solaribus per integrâ astatem, reponere pro usu. vid. *Thesaurum meum Pharmacopœicū Medicorum Nostri seculi Principum.*

§. CLXXXIV.

174. *HYSSOPUS* p. 84.) Ger. ʒsop.

Est vel *Horsensis* vel *Sylvestris* Crescit in hortis. Floret julio & Augusto.

Folia cum fl. collecta in Augusto sunt in usu.

Vires. Calef. sic. partium tenuium est, atten. aperit, absterg. &c. Usus ejus est in Pulmonum affectibus, ut asthma, tussi à crassis humoribus ortis. Externè hyssopus sacculo inclusus & in vino ebullitus oculorum lachryationibus, uteri impuritatibus auriumque tinnitui impositus medetur. Ex hoc prostat *Aqua destillata, ol. d. Conserva ex fl. Spec. Diakysop. Sympus f. &c.*

§. CLXXXV.

175. *JACEA* p. 84.) *Herba Trinitatis. Viola Tricolor.* Nonnulli à colorum septenario numero *heptachrum* vocant. Germ. Dreifaltigkeit Blumen.

Distinguitur vulgò in *sativam* & *sylvestrem*. Atque illa rursus in *majorē* & *minorem*, coliturque in hortis. *Sylvestris* autem in arvis pluribus locis crescit. Floret totâ ferè astate.

Herba integra cum floribus medicinalis usus est.

Vires. Calefac. ficcac, abstergit penetrat, incidit, discutit &c. ibid.) Vulneraria est & diaphoretica, unde commendanda.

mendatur ad puris in thorace collectionem, scabiē, ulcera & omnia cutis vitia; Flores purgant per alvum instar fl. violarū Martiarū teste experientia.

N. JACEAM Nigram vulgarem loco lupuli quidam curiosi ex Anglis pro coquentia cerevisia adhibent, prout & sine potentia suam perficiunt cerevisia adhibito solo hordeo crassiusculē trito & in panes redacto, sed in fermentato, unde massā postmodū fermentatio in aqua, quæ cerevisiam non quidem intensi coloris, sed grati saporis suggerit.

§. CLXXXVI.

176. JASMINUM p. 85.) sive *Gelsemium, album vulgare* est & ubivis in floreatum angulis apricis invenitur, luteum autem & cæruleum minime frequens visitur. Estque cæruleum quibusdam *Ligustrum Orientale*, aliis *Clematis cærulea*. Præterea *jasminum* datur Arabicum, Hispanicum &c. Vulgare floret post rosam, & eā diutius.

Sola floret, sed raro. Nimirum Nasstratibus non nisi oleum in usu est &c. ibid. fix floribus per reiteratam infusionem vel coctionem parari *Do. Autor* statuit. Sed aliud præstantiorem hoc oleum conficiendi modum vide in C. L. ZWELFF. *ammanuvers* in P. A. p. m. 331. Hoc uti possunt mulieres & virgines in balneis ad uterum calefaciendum, & calidū bibitur ad tussim, pleuritidē & dyspnœam. Nervos illitu calefacit ac emoluit, & ad contractos artus salutare est remedium. De reliquis virtutibus consule *Autorem*.

§. CLXXXVII.

177. IMPERATORIA p. 83.) Dicitur *imperatoria* ob raras ac præstantes virtutes, quibus quasi alius imperat. *Astrantiam, Magistrantiā* item *Astrucium, Ostracium* &c. Nonnulli vocant. Germ. *Meisterwurzel*.

Radix pollicari crassitudine est, colore alba, sapore aromatico & acri.

Sponte variis montosis Italiae & Austriæ locis provenit; Nos colimus in hortis; floret junio;

Sola radix in usu est.

Vires, Calē, sicc. atten. aper. &c. ib.)

Præter vires ab *Autore* recensitas medetur etiam spasmus & omnibus nervosi generis affectibus frigidis internè radice propinata. Semidrachma radicis pulverisatæ propinata cum haustu vini ante paroxysmum quartanæ horā unā vel circiter, si identidem repetatur, evenit ut sensim mitescat, & tandem desinat. Item colicæ, asthmatis & hysterice passioni medetur vel in forma pulveris aut decocti.

Externè frustulū hujus radicis circa aures impositum catarrhis medetur, ex quibus visus debilitas & aurium tinnitus oritur. Ophthalmiam etiam mitigat ejus vapor masticatione & anhelitu oculis inspiratus. Eadem in taleolas secta & cum filo circumdata collo anginam & quasvis faucium, inflammationes sedat.

§. CLXXXVIII.

178. IRIS NOSTRAS *ibid.*) Germ. *Echwertel. Gladiolus cæruleus* ma-

ior. Iris vulgaris cœrulea &c. iridis nomenclaturam inde accepit, quod colores arcus cœlestis flore representet.

De hujus differentiis in genere vide in Botanographis.

Nostros crescit in pratis & arvis; & colitur in hortis.

Floret Aprilis & Majo.

Radix colligitur tempore verno, antequam germinare inceperit.

Vires. calef. siccat &c. p. 86.) valdè *hydragoga* est, unde hujus radicis succus expressus ac depuratus per digestionem potentissimum est *hydragogum*. Cujus dosis est a ʒss. ad ʒi. vel ʒiſs. per se in cerevisia calidâ vel cum mannâ ʒss. Externus ejus usus est in impediginibus & aliis corporis maculis abstergendis. Ex hac præparatur *succus, fecula, & Oleum infusum* vid. *Dispens.*

§. CLXXXIX.

179. IRIS ILLYRICA ac FLORENTINA p. 86.) Hæ non specie differunt, & Florentina non malè pro *Illyricâ* usurpatur & pluris fit à Mercatoribus, quàm Veneta, quia candidior & fragrantior, & omnia illa præstat, quæ *Illyrica*. Attamen ex ILLYRIA hodiè Sclavonia dicta iris Venetias deferri solet, quare Veneta *Illyrica* legitima ab omnibus censetur.

Vires. calef. siccat. incid. atten. expector. digerit, abstergit, emollit &c. ibid.) Unde usus ejus est in incidendis viscidis ac glutinosis pulmonum humoribus, tussim, dyspnœam, asthmâ &c. causantibus. Eadem etiam commendatur in ventris recens natorum torminibus

si cum pulvere radicis *pœoniz*, *irid.* Fl. vel *Illyricæ Croco*, semine anisi pulvis grossus fiat, qui cum pulmento adhiberi debet. Ext. rursus ejus usus jam est notissimus. Ex hac parantur *Extractum & species Diatreos* &c. vid. *Dispens.*

§. CXC.

180. JUGLANS (ibid.) *Nux Regia* Germ. *Welche-Nuß*.

Juli & folia erumpunt Aprilis. Noces maturescunt Autumno.

NUX JUGLANS capitis habet signaturam. *Cortex scilicet exterior* pericranii. *Interior* sive ligneum putamen Cranii, pellicula circumdans nucleum meningis & membranarum cerebri; Nucleus ipsius cerebri figuram. Nihilominus *Author Noster* cum aliis statuit ventriculorum illarum ulu offendere, cephalalgiam excitare, difficilis esse digestionis &c. vid. *Dioscorid. Libr. 1. cap. 179. Plinius Libr. 23. cap. 3.* Unde *Noces* à nocendo dici probat *Andreas Sanstleben in tr. de Nucibus Saturnal. cap. 1. p. 8.* Verum distinguendus est usus ab usu, & Natura à Naturâ. Dicuntur tamen à Peste præservare. Sed *Casparus Hoffmannus Libr. 2. de Medicam. officin. Cap. 102.* omnem vim alexipharmacam juglandibus denegat. Verum, non tamen de nihilo sunt, quæ & alii probati Doctores Medici de earum virtute alexipharmacâ prodiderunt; & certum est, maximam esse differentiam & diversitatem in recentibus & rancidis juglandibus vid. D. SIMON PAULI in *quadripartit. botanic. Class. 2. p. 99.*

Pa-

Putamina externa viridia viemetica pollent ob Sal vitriolicū, quod in illis continetur & arte ex his extrahi potest.

Cortex interior de arbore decerpius in formā orbiculari, ac per horam in aceto infusus, atque pulsibus in utriusq; manus carpo ad plantis pedum in febribus ardentibus loco velicatorii applicatq; mirifice prodest, & praestantioris est energiae illo, quod ex cantharidibus preparatur. Vid. Cataplasma revulsorium sect. v. n. x. in Thesaur. Pharmaceutic. annexo.

Cortex nucleum ambiens seu luteola illa membranula aut tunica proximē nucleum investiens subamarā insignē arcanum est contrā Colicam, id quod verum esse sanctē attestor: doctus est huius pulverisatæ & exsiccatae, quantum pugillo apprehendi potest in vino vel aliā aqua carminativa.

JULI vomitum excitant, de quibus vide cautelam in modo laudato Dn. D. SIMONE PAULI l. c. p. 97.

Communiter instante S. JOHANNIS Festo nostrates fructus adhuc immaturos molles ac virides passim colligere solent, ad conditurā, cuius cōficiendi modū vide in *insitutombucll*. Senneeri p. 1308. confortant stomachū, juvando digestionem, roborant fectū in utero, praeservant ab abortu &c.

▽ *Vomitoria ex Nucibus* vide Lib. 2. cap. 31.

Aqua destillata ex Nucibus juglandibus, viridibus non postremum est alexipharmacum confortans,

Succum mense Febuario vel Martio

ex radicibus perforatis destillans ac depuratus nō saltē podagricos lenit dolores, sed & magno cum Successu in febribus & dolore capitis exhibetur. *Thom. Barthol. Centur. iii. hist. 97.*

N. *Cardanus* demonstraturus, quātum consensum habeant genitalia cū capite, adseverat, quod si quis canitie deformis unicā tantum nocte illinat scrotum succo ex radice juglandis viridis expresso, canitie depositā nigerrimo colore capitis pilos iri infectos, totum annum duraturos. *Heimicus ab Heer Lib. 1. observ. 16.*

Rob NUCUM, fit ex succo putaminum viridum cum Saccharo in catarrhis tenuibus ad fauces delabētib9, item in anginā &c. euporiston est.

Oleum fit per expressionem ex nucleis maturis recentib9. Hoc sursum emolliens & resolvens est, unde in colicā etiam ad flatūs discutiendos & pituitam incidendam miræ est efficaciae. Mammillarum itidem fissuras optimē sanat recens expressum & inunctum insperso desuper Saccharo.

Electuarium ex Nucibus vid. Lib. 2.

§. CXCL

181. *JUIUBÆ* p. 87. *Ziziphus*. Germ. *Drusibeerlein*. *Ziziphus* alia *sativa* est & domestica, alia *sylvestris*, quæ frutex est paliuro foliis, ramis & spinis perquam similis.

Huius fructus vocatur in Canarā *Bor*, in Decan *Ber*, in Malaya *Vidaras*. Cū aliis esui aptis malis illarū insularum & provinciarū careant populi, his utuntur. Vocantur etiā *mala Indica Acofte*. Qqg 2 Aspor.

Asportatur ex Italiâ, Hispaniâ & Galliâ Narbonensi.

Sylvestres ziziphi Monspelii & in Italiâ quibusdam campis occurrunt.

Vires. Moderatè calefac. & humect. usus est præcipuus in thoracis & pulmonum asperitate corrigendâ in tussi, pleuritide &c. *Ex his Syrupus de junibus preparatur vid. Dispens.*

§. CXCI.

182. JUNIPERUS p. 88.) *Vulgaris*, alia major est, alia minor, & solâ differunt magnitudine. Alia præterea baccas fert, alia flores tantum, & hæc fœmina communiter, illa mas dicitur. Quæ autem fert fructum non floret. Germ Wacholderbaum.

Variis locis crescit. Floret mense Majo. Baccæ autumno maturantur.

Lignum, Baccæ, Gummi, fungus in usum veniunt.

Vires. Lignum calidum & siccum est &c. ib.) Martio mense cæsum in suffumigiis ad catarrhos exsiccandos adhibetur, ex quo formantur pyxides cum foraminulis, in quibus reconduntur spongiolæ cum $\frac{1}{2}$ pestilentiali tempore pestis gestandæ.

Baccæ calef. sicc. discut. incid. atten. &c. ibid.) His salutariter utimur in peste colicâ, mensium retentione, urinæ suppressione ex calculo, affectibus nervosi generis &c. ex quibus preparatur aqua destillata præmixtâ fermentatione, Spiritus item Oleum destillatum, Roob, mel, Theriaca Germanorum dictâ. Extractum ex baccis scissis, Essentia, Elyxir &c. Quæ omnia

eiusdem cum baccis sunt energie. Ex Ligno destillatur etiam oleum per retortam externè in nervinis affectibus utile, ex quo etiam Extractum & sal confici potest.

N. Lixivium ex cineribus de extremitatibus frondiû juniperi cum vino factû hydropicos per diuresin curat.

Gummi juniperi (Arab. Sandaracha vernix) siccus scil. truncus Jernis. calef. sicc. discut. &c.) Usus ejus est in nervorum symptomatibus, paralyfi, contracturâ &c.

N. 1. Vernix liquidus facticius est liquor resinofus ex hoc gummi & oleo lini solutus, valet ad hæmorrhoidum dolores & ambusta.

N. 2. Gracorum sandaracha est Auripigmentum, id quod probe notandum est Medicinæ tironibus.

FMAGHS mense Majo instar musci adnascitur, & inservit aquis ophthalmicis.

ELYXIR JUNIPERINUM Aliud.

Roob juniperi per se ex baccis elaborati q. v. Spirit. juniperi ex baccis per fermentat. elaborati q. s. vini malvatici dimid. part. digere per aliquot dies lenissimo calore, postmodû decanta. f. Elyxir. Admirandæ efficacæ in calculo, & stomachi debilitate.

FERMENTUM ex BACCIS.

Baccar. juniperi lbjß. Tar. contus. lbß. Passul. min. lbv. succissa inde in vasculum, in quo nunquam vinum fuit infusum, sed decocto juniperi elutum. pone in digestionem ad fermentationem.

Alteranda prima.

§. CXCII.

182. *LACTUCA* p. 89.) Germ. Lat. *nich.* Hæc *hortensis* vel *silvestris* est. *Hortensis* vel est *vulgaris*, *capitata* & *crispa*, & hæc omnes usuales sunt. Solo gaudet pingui. Floret æstate.

Huius folia & semina in usum veniunt.

Vires, refriger. &c. ibid.) Humore etiam ego dixerim. Vnde somnum conciliat, sanguinem effervescentem sedat &c. Extrinsecus sedat dolorem capitis, & in phrenitide ac delirio pedum lotiones ex lactuce foliorum, decocto commendantur & carpi maniaum linteum duplicatum & madefactum aqua Lactuce, in qua Sal Nitri crystallisatum dissolutum, applicandum est ad compescendum massæ sanguineæ fervorem & organicum. Ex foliis aqua destillatur ad sanguinis æstum compescendum.

Ex semine sunt emissiones cum aqua lactuc. endiv. &c. ad urinæ ardorem, gonorrhæam &c.

§. CXCIII.

183. *LAGOPH* p. 89.) *Hofens* Psölein. Nomen habet à signatura, quæ molli cinereo & purpurasc. è villo pedes leporinos imitatur, accepit. Sponte provenit in arvis; floret & viget Junio & Julio.

Herba cum succo in usum venit.

Vires, siccat adstringit &c. ib.) Vnde huius usus in alvi profluvio, gonorrhæâ, uteri albo fluore, hæmoptysi, &c. vide reliqua in Autore.

§. CXCIV.

184. *LAPATHVM* p. 90.) *Sylvestre* & *acutum* scilicet hic appellantur. Germ. *wilder Ampfer.* *Haibpferd.* Dicitur & *oxylapathum*. Provenit in locis incultis, desertis. Floret Majo & Junio. *Radix ac semen in usu sunt.*

Vires, temperata censetur natura &c. ib.) Huius radices exsiccatae usus creberrimi sunt in cutis vitiiis corrigendis, scabie, pruritu &c. externè in lotionibus manuum ac pedum. Commendantur & ad serpignes pulverisatæ cum aceto mistæ. Ejus semen confusum & ad cochlear unum in brodio calido haustum in dysenteria admiranda est efficacæ. Ex radice aqua destillatur, ut & ex semine. vid. Aquâ Anti-dysentericam D.G.R. in Thesaur. Pharmaceutic. annex. sect. I. n. XLVII. XLIX. I.

§. CXCIV.

185. *LARIX* seu *LAREX* p. 90.) Germ. *Gerchenbaum.* Hæc incognita fuit toti Græciæ, nec usquam ejus meminerunt Græci scriptores. Nec etiam veteribus Latinis probè nota fuit.

Gaudet locis montanis, unde non solum in Ambrunensi tractu, sed & in Austriæ montibus, alpidibus Rhæticiis & aliis locis provenit.

Floret & viget vere.

Huius folia, cortices, Lignum, resina & fungus in usum veniunt.

Vires. Folia & cortices adstringunt.

Lignum magni æstimatur contra elephantiasin & Leprâ. In vetustissimarum Laricum caudicibus album quiddam corio

Qq q 3

corio simile reperitur, quod pro constringendis ac agglutinandis vulneribus & sanguine compescendo mirè commendatur.

Resina Laricis liquida consistentiâ mellis, colore flava, transparens, acris, tenuis, amarascens, odorata, hodiè pro Terebinthina in usum recepta est, de hâc vide infr. de Terebinthinâ.

Fungus in truncis magnarum Laricum repertus Agaricus dicitur, de quo infrâ.

N. Larix etiam habet Muscum ab aliarum arborum Musco non multū differens, sed odoris vehementis & cerebrum facilè vacillantis, ex quo errhinum præparari potest.

§. CXCVI.

186. LAURUS p. 91.) Græc. Δάφνη dicitur, perpetui viroris Arbor; Fuit autem Daphne Ladonis Arcadiæ fluvii & Terræ filia pulcherrima, cujus amore irretitus Apollo eam diu sectatus est, ut illâ, ceu amantissimam uiret. At ipsa fugæ devota & ab eo capta Pelëum ac Tellurem parentes deprecata est, ut se in suum reciperent gremium. Re conspectâ deterritus Apollo, suoq; fraudatus amore, arborem nihilominus amplexus, vulso ex eâ ramo coronam capiti suo aptavit, quæ causa forsân, quòd non solum Laurus Musis sacra sit, sed & duces eâ in triumphis utantur.

Hujus variae recensentur Differentiæ. Duas habet Dioscorides, *Latifoliam* & *angustifoliam*, Theophrastus in

Marem ac seminam dispescit. Sed de his cōsulēdi sunt Botanici. Nos de viribus maximâ partē sumus solliciti.

Hujus Italia, Hispania, ac Lusitania admodum feraces sunt: Nos non nisi in hortis colimus. Perpetuo viret, floret Martio & Aprili in dictis regionis. Baccæ sub finem Autumni maturantur, & nisi decerpantur totâ hyeme in arbore hærent.

Folia & Baccæ in usu sunt.

Vires. *Folia* calefac. *sicc.* *emoll.* *resolv.* &c. *ibid.*) *Baccæ* paulo calidiores sunt, unde in nervosi generis affectibus, paralyti, colicâ, ventriculi cruditatibus acidis, dolore post partum, mensium & urinæ suppressione notabilis sunt effectus &c. Ex baccis præparatur *Electuarium*, *Emplastrum*, *oleum* tum destillatum, tum coctum vel expressum. Item *Spiritus* ex baccis cum ∇ fermentatis elaborari potest, & *Essentia*.

De oleo destillati viribus vide Dnum Autorem.

§. CXCVII.

187. LENS PALUSTRIS p. 91.) Germ. Wasserlinsen. Stagnantium aquarum incola vulgaris scil. in lacubus & stagnis alisque non fluentibus aquis innatans reperitur.

Vires. *refriger.* *humect.* &c. *ibid.*) Unde præcipui usus est ad defluxiones sanguinis calidas, inflammationes, podagram ex causâ calidâ &c.

N. Præter hanc palustris Lentis *Pastavina*, item *quadrifolia*, & *Trisulca*

aqua-

agratice meminit DOMINICUS
CHARRÆUS l. c. p. 566.

§. CXCIX.

188. LENTISCUS pag. 1. Σχῖνος. Germ.
Mastichbaum. *Lentiscum* à tollorum
Lentore dictam volunt quidam, alii
autem, quod liquore quodam lente-
scat. Arbor est olivæ foliis baccifera.

Hujus seracissima Lusitania, Boëti-
ca, regnum Valentianum, Gallia Nar-
bonensis, Chio insula.

Floret Aprilis, fructus octobri ma-
turefcit.

Exhibet officinis Gummi resinosum
Mastichen dictam.

N. *Ballonius* l. 2. observ. cap. 9. *Salus*
Lentiscus in Chio insula &c. p. 92.) Ve-
runtamen optima *Mastix* est, quam
insula Chio suppeditat, & refert alle-
gatus Antor copiosissimum in illa in-
sula esse *Lentiscæ Mastichen* fundentia
proventum & primarias opes in ejus-
dem collectione consilire. Rara &
exigua quantitate est, quæ in Lusita-
nia & Gallia provenit, ita ut de eâ
colligendâ homines vix curam ali-
quam suscipiant. *De Amato Lusitano*
enarrat. id. in Dioscorid.

N. *Lentiscum* ter florere, ac ter fru-
ctum ferre *Ruellius* statuit. At hanc
arborescens ter florere, aut ter fructum
ferre falsum est, sed fructum tribus
distinctis temporibus perficit, hinc
errori locus.

De *Mastiche* vid. infra vid. *Masti-
chologium* D. Job. Stephani Strobalber-
geri scilicet.

§. CCLIX.

189. LEVISTICUM p. 92.) seu *Lî-
gust. cum* vulgare. *Laserpitium* Euro-

peum Germanicum. *Hippofelinum* qui-
busdam. Germ. *Liebstöckel* / *Ligusti-
cum* dicitur, quia plurimum in Ligu-
ria nascitur, in monte scilicet Appen-
nino alpiibus contermino. Incola Pa-
nates vocant.

Crescit in altissimis & asperis mon-
tibus ac umbrosis, maxime circa so-
veas & scrobes. Floret julio Mense.
Colitur etiam in hortis nostris.

Folia, radix & semen in usu sunt.

Vires. Calefac. siccac. incid. aper. &c.
ibid.) Alexipharmacum est, vulnera-
rium & diureticum. Radix uterina
est, partum accelerat in balneis, item
ad uteri impuritates everrendas con-
fert. Semen Levistici urinam reddere
nigram communiter statuunt, si mi-
sceatur medicamentis & ita offerat-
ur. De reliquis videatur *Antor*.

§. CC.

190. LICHEN ib. *Petræus saxatilis*.
hepatia Germ. *Stemlebertraut*.

Hæc solis constat multiformibus
squammatis incumbentibus lacinis
sinuatis, crassis & pinguibus, superius
hilari colore nitentibus, inferius dilu-
tioribus fibrarum capillarum infini-
tis cincinnis subty demissis. Vetustate
caules erigit unciales tenues, glabros,
quorum unusquisque florem stellat-
um herbacei sustinet coloris, qui suis
radiis deorsum nutantibus parvum
galerum exprimit.

Floret maio & junio. Crescit locis
adis & umbrosis, in fontibus sc. pro-
fundis ac rorulentis petris, aliisque
semitis lapidosis, ad quas solis radii
non pertingunt.

Vires

Vires. refriger. & sicc. absterg. &c. p. 93.) Unde vulneraria est, & pulmonis ac Epatis affectibus mederi & contra reliquorum viscerum obstructions facere illorum tonum roborando, testatur experientia. Aduustos etiam siue tartareos expurgat humores, in decocto cum sero lactis exhibita, ex quibus atrophiam oriri solet. Unde in hectica & atrophiam infantium, ictero, scabie, gonorrhoea &c. summo cum fructu in usum trahitur. Externè sanguinem sistit in vulneribus.

§. CCI.

191. *LIGISTRUM* p. 93.) *Phyllirea*. Germ. *Reintweiden*. De hujus differentiis vide *Dn. Autorem*. De vulgari hic agemus. Crescit passim in sepibus. Floret majo, junio.

Hujus folia & flores in usu sunt.

Vires. refriger. sicc. adstring. acid. &c. p. 93.) Unde foliorum usus præcipuus est in oris collutionibus & gargarismis cum aliis adhibitorum, ut in angina, uvæ prodicientia &c. Præterea & in gingivarum laxitate dicta folia cum aqua chalybeatâ cocta addito aluminis tantillo mirificè profunt. *Aqua destillata* alumine temperata ulceribus ac excoriationibus pudendorum succurrit, exterius cum linteo imposita. Quia & intrinsecus ad scorbuti curam folia facere compertum est, sc. in sero lactis cocta & exhibita per aliquot dies. §. CCII.

192. *LILIUM* *ibid.*) *νεβεν* Germ. *Ellien*. Hujus genera diversa sunt, al-

bum scil. aureum ac rubrum. Liliū album Nobis tantum in usum venit.

Crescit in hortis & gaudet solo pingui, umbroso ac stercoreato. Floret jun.

Flores, radix & stamina usus sunt creberrimi.

Vires. Flores moderate calefac. humef. &c. ib. in his nihil notatu dignū occurrit, nisi quod iuxta vim suam digerentem & anodynā, etiam antihystericā obtineant, dum ex his in vino aliquot diebus infusis & postmodū destillatis aqua elici potest ad suffocationem hypochondriacā seu hysteriā præstantissima, non omnibus nota, cujus dosis est à cochleari ad ij. vel iij. ad præsertionem & curationem.

Radix absterg. & sicc. digerit, emolli. maturat. &c.) Unde externe in tumoribus maturandis, clavis pedum curandis, pudendis puerperarum emolliendis &c. commodè adhibetur.

Stamina lutea ad facilitandum partum cum aq. verbenæ propinantur.

Ex floribus albis præparatur Conserua, aqua, oleum &c. vid. Disp.

§. CCIII.

193. *LILIUM CONVALLIUM* p. 94.) *G. Meyenblumelein*. Gaudet solo humido, nemoroso. Floret initio Maji.

Vires. calef. sicc. &c. ibid.) Hujus flores inter specifica cephalica primum obtinent locum, unde in apoplexiā, paralyti, spasmō, epilepsiā, & congeneribus capitis affectibus salutariter in usum trahuntur. Ex his præparatur *Aqua simplex, Spiritus vini liliatus ex flo-*

ex floribus cum vino vel Hispanico, aut Maluatico. Spiritus liliorum convallium ex fl. fermentatis.

N. Floribus Liliorum convallium impleatur cucurbita vitrea, & sepeliatur in cellâ, ut orificium benè occlusum saltem emineat, & in succum resolventur hi flores per internam fermentationem, aliquot mensibus duranter, inde succus per V.B. destilletur, & acquies Spiritum liliorum convallium admirandæ virtutis Vid. Theaur. nostr. Pharmaceutic. sect. 1. & sect. 23. No. 1. & num. XIII.

Ex floribus etiam conficitur conserva, oleum per infusionem, item Essentia egregia; Et Sal volatile etiam ex his singulari artificio digestionis elici potest.

§. CCIV.

194. LIMONIA MALA ibid. Limonien. Poma sunt MALI LIMONIE, quam ad Veterum Malum Medicum multi referunt.

Attamen multæ sunt differentie in pomi formâ, cortice, carne ac succo. Majora & Minora sunt juxta Matthiolum, & succi suavitate & corticis crassitudine differentia. Unde distinguuntur in dulcia, acida & acido-dulcia.

Eodem cultu ac cælo gaudet hæc Malus quo Medica, & virtutes non absimiles, nisi quod Limonia magis sint acidiuscula, & proinde magis refrigerantia.

Ex his præparatur succus, Sympus; Et ex floribus Aqua & Essentia confici potest.

N. Ex corticibus cum succo clauso vase digestis Spiritus destillari potest.

§. CCV.

195. LINARIA p. 95.) Hujus speciei sunt plurimæ, ex his tamen solum in usum venit pharmaceuticum vulgarissima illa exigua esula formâ, unde versus:

(scit.

Esula lactescit, sine lacte linaria cre-
Gaudet locis incultis, & cultis juxta
sepes. Floret Junio, Julio ac Augusto.

Folia ac flores in usu sunt.

Vires. Calef. & sic. & c. ibid.) In hac juxta vim suam diureticam insignis etiam lutet virtus anodyna, ut in hæmorrhoidum cæcarum doloribus mitigandis pro specifico habeatur cum floribus. Aqua ejus destillata ob diuresin, quæ inde promovetur, hydropicis confert, ejusq; decoctum illis, qui ex alto deciderunt, ad dissolvendû grumescens sanguinem. Ex hac etiam Unguentum confici solet ad hæmorrhoidum dolores. & herb. Linariæ cû fl. M. q. v. quibus contusis cum adipe porcinâ coctis & expressis fiat Unguentum, cui vitellum ovi permisceatur & postea cum lana parti dolenti applicandum est.

§. CCVI.

196. LINUM p. 95.) Germ. Flachß. Vel sativum est, vel sylvestre. Illud usuale, hoc minus. Hujus semen in usu est.

Vires. calef. humelat, digerit, emollit, maturat. & c. ibid.) Unde hujus præcipuus usus est in tussi, phthisi, pleurisi. Externe maturat tumores, lenit dolores & c. Ex hoc Mucilago vel infusione

R r r

vel

vel coctione in aquâ elicitur. *Item farina, oleum expressum*, quod easdem vires, quas semē, retinet. Prodest haustum calidē cum cerevisiâ pleuriticis & dolore colico, & iliaco vexatis, ubi & externē adhiberi debet. Dos. ad ℥ij.

N. Hujus oleum antequam in usum veniat, sequenti modo purificari debet. & Olei Lini expr. aquam tepidam ana p. æq. concutiantur benē invicem & quantum possibile confundantur, postea pone in solem relinquendū, & semper cum in fundo impurum est, separandū, hoc fac toties, donec oleum Lini purificetur. Sicque acidum ejus etiam corrigitur. Optimus tamen modus hoc præparandi est, si v.g. oleum Lini misceatur cum Sp. V. & ad Onem continuō agitatum coquatur, ad spiritus vini consumptionē, sic enim sp. V. olei Lini acidum secum rapit.

N. Stupa & tela inservit non raro aliorum Medicamentorum applicationi, & potest etiam inde fieri fomentum cum aquâ in prolapsu uteri.

§. CCVII.

197. *LOTUS* ibid.) *hortensis trifolium odoratum*. Germ. Siebengezeit/ed quod septies in die odorem mutet.

Seritur in pratis & hortis. Floret Junio, Julio & Augusto.

Herba cum fl. in usum venit.

Vires. calefac. sicc. digerit, abstergit, &c. p. 96.) alexipharmaca est, vulneraria, diuretica ac sedativa. Unde commodē usurpatur in pleuritide, epile-

psia ab utero, dysuria, hydrope incipiente &c. Reliquia vide in *Autore*.

§. CCIX.

148. *LHPULMS* p. 96.) *Salictarius* Hopffen. Vel *domesticus* est, qui præfertur, vel *sylvestris*.

Solo gaudet pingui ac stercoreato. Floret Augusto.

Flores & Juli Mense Aprili prorumpentes in usu sunt.

Vires. Flores calef. sicc. discent. &c. ibid.) Unde in viscerum obstructionibus valdē utiles sunt, ut commodē in ictero, malo hypochondriaco, mensium suppressione adhibeantur.

JULI sanguinem mundificant, in acetariis assumpti, & inde à cutis impuritatibus præservant. *Ex floribus Aqua* destillatur, quam quidam etiam in variolis usurpant potui ordinario nuptam.

M.

§. CCIX.

199. *MAJORANA* p. 96.) *Audagros*. Germ. Majoran. Vel est peregrina, de quâ vide *Marum*, vel *domestica*, atque hæc vel *sativa latifolia ac tenuifolia*, vel *sylvestris*.

Ex his usualis est sativa utraq.

Vocatur *Sampsuchus*, sive *Amaracus* Græcis, *Majorana* autem Latinis.

Hic quæritur, An *Sampsuchus* & *Amaracus* unum & idem sint? *Dioscor. Plin. Matthiolum* & alii affirmant. Negant autem *Galenus, Aëtius, Paulus*, &c. dum de iis in diversis tractarunt capitibus. Verum nos cum *Dominico Chabræo* *Amaracum* eandē cum *Sampsucho*

suchs esse statim vid. ejus Appendic. l. sapius c.

Gaudet solo umbroso, humido, stercoreato, crescit in hortis, & floret Julio ac Augusto.

Hujus Folia & semen in usu sunt.

Vires. Calef. siccat, attenuat, digerit &c. p. 97. Hujus usus potissimus est in Capitis affectibus, nervosi generis, ventriculi, uteri ac laticis symptomatibus. Confortat cerebrum &c. Hinc Ejus *Aqua* cum vino destillata cataractis confert, si loco errhini volæ manus infusa naribus attrahatur & vertici capitis inungatur. Ex hac etiam *pulsis sternutatoriæ* conficitur pretiosus cum fl. lil. convall. lavendul. Moscho & ambra &c. item cucuphæ. Contra ichus etiam serpentum & aranearum, si cum sale ac aceto misceatur, & imponatur, auxilio est. Nonnulli *Aquam ejus destillatam* tempore pestis hauriunt ad sanguinem corrigendum & venenum expellendum. *Tulicæus de Theriac p. 175.* Ex hac præparatur etiam *Conserua, ol. destillat. ex foliis & Balsamus.* Ac ingreditur etiam *Trochiscos Hedychoi.*

§. CCX.

200. MALABATRUM p. 97.) FOLIUM INDUM. *Indianischblat.* Hoc interdum ramis suis adhuc inhaerens, & saepe solum ex Indiâ advehitur. Nô autem est Nat. li folium, nec innatæ aquis, ut quidam volunt, nec est Caryophyllorum folium, nec in Syriâ aut Egypto nascitur: sed est sui generis folium in Indiâ ex Arbore decerptum. *Cujus iconem vid. in Dominic. Chabreo l. c. p. 33.*

Hujus vires describit *Dn. Autor.* §. CCXI.

201. MALVA, quæ vel *sylvestris vel hortensis arborea*, cû à *Dn. AUTORE* exactissime quoad singulas qualitates & vires describatur, hîc à Me prætermittitur, & ad alia pergimus. §. CCXII.

202. MANDRAGORA p. 98.) CIRCAËAM vocarunt Nonnulli, à *Circe* Venificâ illâ & procurandi amoris artifice, quod radix credatur ad amatoria facere. *Anthropomorphin* vocavit *Pythagoras*, *Semihominem Columella.*

Estq. Mai vel Femina. Marem in Hispaniâ, Italiâ, & Galliâ Narbonensis hortis, semine aut radicibus ex Candia advectis, haberi scribit *Lobelius*, in aliis autem Regionibus haud facile. *Feminam* copiose in Gargano & aliis Apuliæ montibus provenire statuit *Matthiol.*

N. Dantur & apud Chineses fructus, quos *pema amoris* vocant. Italis *Bella Dona*, Lusitanis *d' Oro* appellantur, *Mandragora* species. Hanc Chineses inter acetaria in hortis colunt, & tostam sub cineribus cum aceto & pipere edunt. Hæc planta licet tertio gradu sit frigida, tamen in climate hoc calido ac bile acerrimâ dominante maximum hepatis & reliquis visceribus præstat refrigerium. Condiuntur quoque muria ac aceto addito, pipere & aromatibus. Quod genus condituræ *Achor* Indi vocant. *JACOBUS BONTIUS* de Medicinâ Indorum.

Rrr 2

Hujus

Hujus *Cortex* ex Italiâ asportatus in usu est. Et depromitur ex radice ac trajecto lino ad exsiccandum exponitur. Exterius est scaber, inæqualis, coloris cinerei, interius albicat, crassitie cortices capparum superat duplo, sapore penè nullo.

Vires. *Narcoticus est* &c. *ibid.* Unde vinū, cui cortex infunditur, valet in doloribus ac vigiliis, exhiberi etiā quandoque solet antè sectiones & unctiones, ne sentiatur. Sed rari usus est. Extrinsecus in oculorum dolore &c. ejus infusum in aquā appropriatā adhiberi solet. Ex hoc *Oleum* paratur *Mandragora* dictum additis aliorum narcoticorum succis & oleo vid. disp.

§. CCXIII.

203. *MARRUBIUM* Mp. 99.) Hoc vel *Nigrum* est, ac minus usuale. *Balotte* dictum, vel *Album*, atque hoc officinale est. Germ. *weisser Andorn*.

Crescit incultū ad vias. Floret Julio. Sola herba in usu est pharmaceutico.

Vires. *Calef. sicc. aper. absterg. atten.* &c. *ibid.* Hujus summitates in vino albo infusæ per noctem ac triduo epotæ mirè ad menstrua provocanda, stomachū roborandum, cachexiā ac fædos virginum colores arcendos & appetitum restituendum valent. De cæteris vid. *Dn. Autore*m. Ex hac conficitur. *Aqua destill. Syrup. de Prasfio c. & spec. Diaprasfio.* Vid. Dispens.

§. CCXIV.

204. *MARUM* *ib.*) planta est exotica, hinc ad varias refertur plantas,

ad *Majoranam*, ad *Mastichinam* dictam & ad *Origanum Heracleoticum*, imò *Melissam* esse *Hermolani* in *Dioscor.* statuit.

Plantæ hujus caules sunt lignosi, densâ lanugine obfiti, in ramos oppositos diducti. Folia è geniculis binna, ex adverso sita *Majoranæ* sativæ foliis similia cinerei coloris, crassiuscula, odore fragranti, & sapore acris ac aromatico.

N. Hæc summè delectari feles statuunt, eaque comestâ ipsas semen genitale effundere.

N. LOBELIUS. *MARI Syriaci* meminit, quod cum *Dioscoridis* maximè vult conspirare quoad externam formam & odorem, refertq; per decennium plantam hanc odoris fragrantiam retinuisse. Vid. in *Advers.* p. 213. Et sunt, qui *MARUM* illud ex locis peregrinis allatum id ipsum esse contendunt. *Tabernemontanus Lib. 2. herbar. c. 2.* varias *MARI* enumerans species ex Asiâ dicit & *Ægypto* in *Italiâ* quoq; deferri, num verò ibidem etiam proveniat, non meminit.

Majoranam vel *Dittamnium Creticum* substituere solemus *ibid.* Verùm licet *Marum* maximè ad naturam *Majoranæ* accedat, & iisdem cum hæc polleat viribus, nihilominus tamē nō confundendæ sunt hæc plantæ, multò minus peregrinæ in hujus locum surrogandæ: sed *MARUM*, quod ad nos deferretur, & notis à *Dioscoride* & *Cortuso* descriptis gaudet, retinendum.

Hujus

Hujus iconem vid. in DOMINICO CHABRÆO l. c. p. 418. Ex hac *Pilula Moracastina* *Mindereri* præparantur, quæ inter cephalica non potestremum habent locum, ac unâ ventriculo, jecori, lienî, pectori ac aliis partibus auxiliantur.

§. CCXV.

205. MATRICARIA *ibid.*) PARENTHIUM, Germ. *Weterep*. Crescit in hortis, ut herba notissima, floret Junio & Julio.

Folia cum fl. in usu sunt.

Vires. Calefac. sicc. atten. incid. &c. ibid.) Præter vires à *Dn. Autore* recensitas addimus etiam hoc, quod lochiorum tardè erumpentium motum promoveat, si ex hac cum fl. chamæmel. & artemis. decoctum paratur. Ex hac *Aqua destill.* item, *Salex cinere, Sympus &c.*

N. Apes & culices non ferre possunt odorem Matricariæ, unde contra illorum animantium ictus usurpari potest.

§. CCXVI.

206. MATRISYLVA p. 100.) Hujus vocabulū diversis plantis attribuitur 1. *Epatica stellata*. 2. *Caprifolio* ac 3. *Harmunio*. Quas vide suis locis.

§. CCXVII.

207. MELILOTVS p. 100.) Germ. *Steinflee*. *Estque vel fl. luteo, vel albo. Gaulet* locis saxosis: Et floret integrâ æstate.

Integra herba cum fl. ac ejus semen venit in usum.

Vires. Calef. emoll. discutit. &c. ibid.) vim etiam habet paregoricam ac sedativam, unde in tumoribus discutendis ac emolliendis, doloribus partium &c. externè pro topicis vel clysteribus & similibus commodè adhibetur. Ex hac *Aqua destillatur*, & *Emplastr. de Molisoto* conficitur.

§. CCXIX.

208. MELISSA p. 100.) *Melissophyllum. Apiastrum. Melisse*. Est & *Melissa peregrina Turcica* live *Moldavica* dicta fl. purpureo & albo, quæ feritur in hortis, & ex Moldaviâ primùm ad Nos delata fuit.

De variis Melissæ differentiis consule Botánicos.

Colitur passim in hortis, & floret æstate.

Vires. calef. sicc. &c. ibid.) Usus hujus est admirabilis in capitis affectibus, inprimis Melancholiâ, affectibus hysterics, mensium ac Locchiorum suppressorū revocatione, ac totius massæ sanguineæ depuratione, unde essentia Melissæ, cujus Robertus à Boyle in suis experimentis chemicis, ut & FEBVRE in sua *Chemia de Essentiis vegetabilium* mentionem facit, ejusque modum præparandi & operandi ex *Th. Paracelsi Lib. 3. de vitâ longâ cap. 2. & 5. item Lib. 4. Archidox. de quintâ Essentiâ*; *Lib. de Renovatione, & Restauratione*, de primo Ente ex herbis desumitur; internè adhibita, ex utrisque unguibus manuum ac pedum, & deciduis pilis à capite hominem quasi re-

Rrr 3

juve-

juvenescere facit, ut denuò crescant, vetulis item menstrua restituere, atq; ita quasi rejuvenescere tradit. Ex hac præterea *Aqua cum vino & corticib. recent.* Citri præparatur, quæ per rectificationem transit in *spiritum*, & sp. hic per infusionem crebram foliorum *Melissæ recentium* incisorum in *Essentiam* degenerat. It. *Conserua ex floribus* ac *syrup. s. & comp.* inde confici potest.

§. CCXIX.

209. MEL O (ibid.) Germ. *Melodien.* Hujus pulpa malum suppeditat nutrimentum, facile enim in ventriculo corrumpitur ac febribus & torminibus generandis ansam præbet. Ideoque *Ejus semen* in usum cedit. Medicum, quod quaternarium seminum frigidorum majorum numerum adimplet, aperit, ac abstergit, Epaticum est & nephriticum &c. p. 101.

§. CCXX.

210. MENTHA p. 101.) Posthabitis aliis speciebus de *Menthâ acutâ & crispâ* tamen hic loci agemus, & in primis de *Crispâ*, seu nobilissimâ. Germ. *Krausemünze.*

Colitur in hortis, ac gaudet locis apricis humidis. Floret Julio.

Hujus herba cum st. venit in usum.

Vires. Calefac. sicc. &c. p. 102.) Specificum est stomachicum, si ventriculus vomitu debilitetur, & vis ejus digestiva languat, hæc tam internè, quam externè adhibita prodest. vid. D. Auth.

N. De *Menthâ sylvestri*, seu *caballina* aut *Mentastra* dictâ, aliàs minus

officinali *P. Borello Centur. 1. observ. 29. & 30.* pro arcano revelatum fuit, mulieres concepturas, licet steriles existimentur, si antequam virum accedant, placentulam ejus vulvæ imponant coronæ instar effigiatam, idque sub fine menstruarum purgationum fieri debere.

Ex *Menthâ crispâ*, cujus caulis ad rubedinem inclinat, destillatur *syrupus cum vino*, & præparatur *syrupus minor & major.* vid. Disp. item *Conserua ex foliis. Ol. destill. & infus. Balsamus. Et sal ex cinere.*

§. CCXXI.

211. MENTHA SARACENICA (pag. 102.) *Balsamica. Corymbifera. MENTHAS. MARIÆ.* German. *Marienmünze.* Colitur in hortis. Floret Junio & Julio.

Vires. Calef. sicc. aperit, attenu. discut. absterg. &c. ibid.) Specificum uterinum est, Mensium suppressioni succurrit, massam sanguineam refocillat, venenis resistit. Externè in insectibus adhibetur.

§. CCXXII.

212. MERCURIALIS (ib.) Germ. *Bingelfraut.* Communiter in *Marem testiculatam*, & *sammam sticatâ* distinguunt, quam sexus differentiâ in plantis Cl. HELMNOTIUS rejicit, vid. supra Lib. 1. promiscuè tamè in usum veniunt, cum DIOSCORIDES utramq; ad alvum ciendâ commendat. Vnde & *Cass. Hoffmannus* ex numero quatuor herbarum emollientium exclu-

excludit & in classem perfunctorie purgantium transfert, bilem enim ac ferofos purgat humores. Extrinsecus vulvæ impofita menses & fecundinas ducit, creberrimi ufus est in clyfteribus. *Ex hac aqua defill. Syrupus componitur & Mel vid. Diffenf.*

§. CCXXIII.

213. *MESPILOS* p. 103.) Germ. *Mefpelfbaum*. Crescit in hortis. Floret Junio. Fructus fert Octobri.

Fructus, offacula, & Folia veniunt in ufum.

Vires. Fructus refriger. fec. &c. ibid.) Unde ufus ejus est in diarrhœâ, dysenteria ob vim adstringentem. Et extrinsecus etiam impofiti vomitum, compescunt & alvi fluxum.

Offacula contra calculum pulverisata commendantur. *Folia* ejusdem sunt cum fructibus energix.

N. JOHANNES de LAET in *descript. India Occid. Libr. 3. c. 22.* alterius fructus mentionem facit in Virginia reperti *Mespilis nostratibus* similitudine respondentis, minime edulis, antequam emollescat, colore ad cerasa accedentis, sapore suavis & ferè insipidi.

§. CCXXIV.

214. *MEUM* ibid.) vel *Men*, caule & foliis anetho simile, crassius tamen Anetho, ad cubitoa duos insurgens, sparsis radicibus tenuibus, obliquis & rectis, longis, odoratis.

Duo genera sunt Athamanticum ab Athamante inventore nobilius, ac alterum minus rufum ignobilius.

Virum Nostrum MEUM, quod pos-

sidemus, verum sit ac Legitimum *Dioscoridis*, dubitat *Mathiolus*; Verum Nos nulli dubitamus, ita ut non opus habeamus aliunde importari illud. Germ. *Bärwurzel* / quod uteri torminibus in ore detenta & masticata radix medeatur.

Vires. Radix Calef. sic. atten. aper. &c. p. 104.) Hujus ufus est in omni flatulenta affectione ventriculi, intestinorum, uteri, & in catarrhis a causâ frigidâ ortis, ac tartaro pulmonum.

Multas veterum ingreditur compositiones, veluti *Lukontribon, Nicol. Auream Alexandrinam, Diacrocum Mes. & Theriacam Androm. &c.*

§. CCXXV.

215. *MILIUM* p. 104.) Germ. *Hirschen*. Crescit solo arenoso humido; Floret Augusto.

Semen atque ejus farina in usu sunt Medico. Vires. refriger. sic. &c. ibid.) Diaphoreticum ac Diureticum est. Unde in hydrope, calculo renum ejus decoctum commendatur; Externe tostum cum sale plantis pedum impofitum tumores pedum discutit, exsiccat catarrhos, dolores capitis & ventris demulcet &c. *Ex herbâ Milii Aqua* destillatur, in calculo medicamentum prophylacticum. *Decoctum seminis* cum ∇ vel vino ad crepaturam magnarum est virium in tertianis intermittentibus imminente paroxysmo ad sudoris eruptionem propinatum. §. CCXXVI.

216. *MILIUM OLIS* ib.) *Lithospermum*. Germ. *Meerhirsch. Steinsamen*. Litho-

Lithospermum à seminis duritie. Pro Milio Solis rectius Milium Soler dicitur, quia admodum frequens est in montibus SOLER. *Lachrymam Mari* vocant nonnulli.

Crescit in asperis & editis locis, etiā in hortis, & inter fruges incultum. Floret Junio. Semen Autumno perficitur.

Semen in usu est, rarò folia.

Vires. cales. sicc. &c. ib.) Specificū lithontripticum est, calculos expellit, urinas movet, obstructions aperit, secundariò parturientes juvat.

N. Sunt, qui pro certo experimento jactitant, in febris quotidiana ante invasionem semen exhibere &c.) Verum hoc experimentum refero inter illa, quæ interdum succedunt, sæpè autè non, quia nullam excogitare possum rationem, fermentum quā febrile extingvatur. §. CCXXVII.

217. MILLEFOLIUM p. 104.) *Ευρωπαϊκός ο χιλιόφυλλος.* Millefolium à foliorum multiplici copiā nomen sortitum, licet & aliæ plantæ hoc assument nomen, ut Achyllæa, Sideritis. *Stratiotis* autem seu *militaris* dicitur, quod inflata curret vulnera militib9.

Dividitur autem communiter in *Aquaticam*, de quā alibi, & *terrestrem*, quæ hujus loci est.

Crescit passim in locis aridis ad vias. Floret Junio.

N. Præter vulgare dictam speciem datur etiam *Alpinum incanum* flore specioso tomentosum flore luteo, *Narbonense*, item *Alpinum* & *Creticum*. vide *Dominic. Chabr. l. c. p. 366.*

Herba cum floribus est in usu.

Vires. Exsiccatur, astringit, cum temperato calore &c. p. 105.) inter vulneraria facile princeps est; dum vi suā leniter absterlivā omne acidum in sanguine & latice præter naturam contentum imbibit, unde vulnera conglutinat, hæmorrhagias sistit, prout & in aquā calidā infusum & assumptum ad aliquod tempus, quo diutius eò melius in hæmorrhoidum doloribus & fluxu earū immodico valdè confert. Communiter etiam ejus decoctum contra abortum mirè commendatur. Et miretur quispiam, quomodo extrinsecus, prout & *D. Author* attestatur, hæmorrhagiæ narium medeatur, recens autem naribus herba indita hæmorrhagiam causetur diversos quasi edendo effect9? Verum *Millefolii* herba naribus recens indita leniter pungendo referat venas & arterias capillares, ac ita sanguinem elicit, ut hæmorrhagiæ narium inde oriantur. Aliter autem cum ejus succo est comparatum, qui glutinandi obinet facultatem. *Reliqua vide in Authore.*

§. CCXXVIII.

218. MOMORDICA p. 105.) *Balsamina*, aliis *balsaminum*, *pomum mirabile*, & *pomum Hierosolymitarum*. Ger. *Balsamäpfel* / Folia habet bryoniæ vel vitis, sed minora, concinnius divisa, glabra virore nitentia. Flores ex albo lutei, quinque foliis constantes, caulis unciam longus. Radix est fibrosa parva, fructus rubri, carne puniceâ

puniceâ semine citrulli. Dicitur *Balsamina* ob vim sanandi vulnera mirabilem.

Non nisi sata provenit in hortis, etiam nostris, licet in Italia & aliis calidis provinciis felicius crescat. Apud Nos floret in Augusto, & raro ad maturitatem fructus pervenit.

Folia & fructus veniunt consideranda.

Vires. Refrigerant & parum siccant &c. ibid.) scil. cum moderatâ frigiditate resiccant; Vulneraria sunt recentibus imposita vulneribus cum vino infusa & cocta coli & hæmorrhoidum dolores sopiunt, ruptis ac convulsis utiliter adhibentur. *Oleum* fit ex infusione ac coctione fructus exempto semine in oleo amygdal. dulc. hoc vulnere inflammationibus medetur, ac ea citò glutinat, mammillarum etiam scissuris auxiliatur, & toti nervoso generi læso prodest.

N. In Java teste JACOBO BONTIO, species *Balsamine* crescit *Davallant*, incolis dicta, & est frutex in humanam assurgens altitudinem folio ad marginem dissecto *Balsamine*, cujus odorem etiam proximè refert.

§. CCXXIX.

219. MORUS (ibid.) Est autem vel *Alba*, album ferens fructu, vel *Nigra*, nigrum ferens, ut pie hæc appetitur.

N. Ad hanc etiam spectat *Chamaemorus Norwagica*, cujus fructus gratus est saporis & specificam vim antiscorbuticam obtinet. ex hoc spiritus & Rob. confici potest. vid. D. D. Simon Pauli l. c. p. 404.

Nostratis Mori fructus maturescit Augusto.

Radix cortex, folia & fructus veniunt in usum.

Vires. Cortex radice calefac. & sicc. absterg. adstring. &c. ibid.) unde in epatis ac lienis obstructionibus aperiendis maximè salutaris existit.

Fructus Nigri immaturi refriger. & sicc. valde adstring. &c. p. 106.) Unde in hæmoptysi, nimio mensum fluxu, alvi profluvio, & externè in faucium inflammationibus commendantur. *Fructus Maturi seu Mora Matura* refrigerant quidem, sed non siccant, verum humectant potius, alvum solvunt, & sitim sedant, pauci nutrimenti & noxii putrescibilis.

Folia etiam refrigerant & siccant, ac adstringunt, hinc in dentium dolore vel per se, vel cum cortice cocta in vino pro oris collutione non sine salutari effectu sunt. *Ex Moris immaturis* nonnulli aquam destillant, sed rari usus, utuntur eâ ad prædictos affectus. *Rob. Diameron* f. & c. &c. in usu sunt. Horum virtus in faucium & oris inflammationibus à Principio cum aq. prunellæ & aliis est egregia.

N. Ex cymis seu tenerioribus cauliculis *Mori Nostratis nigre* tempore verno, antequam erumpant, synovia in vitro radiis solaribus exposito colligitur in epiphora & ophthalmiâ eximie eaerget.

§. CCXXX.

220. MOSCHATA, MACIS p. 106.)

555

Nux

Nux aromatica, Nux Myristica &c. Germ. *Muscaten-Nuß*. Arbor est indica, & maris folia habet fœminæ Arbori majora & crassiori pediculo prædita, juglandis folio similia, interdum pedis Romani longitudine, trium unciarum latitudine, color parte pronâ canescens; supinâ viridis & splendens nervosa. Summo rami fastigio adherent fructus pyri fructui affines crasso breviq; pediculo nexi, qui quandoq; bini, terni, quaterni, & plures simul contpiciuntur, ut in Nuce juglande, similes superiorib; quoad integumenta, nisi quod majores & longiores sint, ac obtusiores.

Ideoque *Nux Moschata* Trium est generum juxta CL. OLAUM. WORMIUM in *Museo* p. 210. *MA*, *FOEMINA*, & *REGIA*.

Mus rarus & est, fœminâ pretiosior, oblongus duarum circiter unciarum. *Fœmina* verò illa est, quâ vulgò utimur, figuræ ovalis, ut plurimum. *Tertium genus*, quod *Regium* vocant, minutum est & raram, hoc licet minutum colore tamen, succulentia & odoris fragrantia majores superat. Ovalis est figuræ & reliquis similis, nisi quod magnitudine vix grandius piso.

Fructus *Nux MOSCHATA* est vera Medulla *NUCIS INDICÆ* inclusa prius cortici duro, qui cortex iterum obductus est tenuiori involucri eoq; flavescere rubeo, seu floribus macis dictis, quæ contenta omnia exterius putamine seu carne satis crassâ aut

pulpâ rursus teguntur, quæ per maturitatem desciscit, ut in juglandibus.

In Insulâ maris indicæ Banda dictâ crescit abundanter in sylvis spontanea. In Moluccis & aliis locis etiam habetur, sed non est fructifera. Nostro cœlo aslescere nequit.

N. 1. *Cortice tenuiore nucleum proximè instar reticuli ambiente* &c. hic officinarum *Macis* est. Germ. *Muscatenblüthe*. p. 106.) Hic Autores sæpè confundunt *Macim Arabum*, & *Macerem* Græcorum, quasi unum ac idem essent. Verùm *Macis* dicta membrana est externa Nucem moschatam propè totam vestiens. *Macer* autem Græcorum cortex est ex Babariâ adjectus, lignosus, subflavus, crassus, solidus, adstringens, radicis arboris cujusdam, vastæ magnitudinis juxta *Accestam*, multis ramis præditæ instar ulmæ majoribus.

Nux ac Macis in usu sunt pharmaceutica.

Nux eligenda est recens, pinguis, gravis, ac puncta oleum emittens. *Macis* probatur odore suavi, colore flavo, sapore subacri.

Vires. Nux calef sicc. subastring. &c. ibid.) Stomachica est, cephalica, uterina, unde ventriculi coctionem juvat, flatu discutit, hepar ac lienē confortat, fœtum recreat, ovis suavitatem commendat, visum acuit, urinam movet, alvi profluvium ac vomitus compescit. Frigidis uteri predest affectibus, lipothymia succurrit.

N. *Nux*

N. *Nuce Moschata*, ut & ejus cortices narcotice sunt, somnolentiam enim & stuporem quasi universis membris inferre solent. Unde hæc Nuce & maci conditis in JAVA cæterisque regionibus Indicis calidioribus parcius utantur. Nam ventriculorum sua oleositate & balsamica substantia potius gravant, dum vaporibus ad cerebrum elatis somnolentiam inducunt, prout & Dn. Autor de Ol. hujus Nucis expresso etiam testatur, quod temporibus etiam illitum blande somnum conciliet. Imò JACOBUS BONIUS de Medicina Indorum in Natis ad Garcab. Ori. vidit, ex Nucis Moschate nimio usu aliquot non parum periclitatos esse, qui per diem unum atque alterum non secus ac Caro correpti, immobiles ac muti jacuere certissimo indicio, cerebrum ac nervos non parum male affectos. Verum de nimio abusu hæc dicta sunt. Ex corticibus viridibus hujus Nucis incolæ in Bandâ insulâ pulv. coqvunt, & saccharo condiunt, non insuavem acidorum pomorum coctorum cum saccharo saporem æmulantem, non tamen sine effectu narcotico. Idem BONTIUS l. c. p. 88.

MACIS isdem gaudet viribus, tenulorum tamen parcius, ideo effectum præstantior mirè ventriculorum roborat, status resolvit, diuretica ac lithontripica.

PRÆPARATA.

1. *Condit.* Nucis, scil. virides adhuc condiuntur, & sic conditæ ad Nos

transferuntur. Mane & vesperi ante cibum sumpta scetum confortat, status discutit, & frigidis uteri & ventriculi affectibus medetur.

Ex *Nuce Moschata* & medullâ panis cum vino generoso aqua Nucis paratur maximæ virtutis in stomachi ac uteri debilitate per Alembicū destillata ex MB. Cujus dos. cochl. j. mane & vesperi. Item *Oleum Nucis destillatum* unâ cum ♀, & ex nucibus contusis calefactis prælo expressum prodest etiam in ventris torminibus, nephritide, ventriculi debilitate, cū vehiculo calido propinatū. Externè umbilico infantum inunctum diarrhæas ac tormina compescit eorum. Item temporibus illitum contra agrypniam facit. Magisterium etiam ex *Nuce Moschata* præparatur h. m. & nuc. mosch. select. lb. vj. contunde grosso modo & immittantur alembico magno, super affunde ♀am fontanam purissimam q. s. deinde destilla per alembicum ex arena & prodibit oleū volatile. Oleum verò fixum innabit aquæ, hanc ♀ unâ cum supernatante oleo fixo, filtra per linteum in vas aliquod terreū, ut inibi refrigeret, unâ cum oleo fixo adhærete, id quod collige & in chartâ emporetica exsicca. Deinceps cum sp. V. colorem omnē extrahe, ita ut magisterium (seu potius oleum fixū coagulatum) nivis instar albicans restet.

Non nimio colore est exsiccandum, aliàs color ad rubedinem potius ver-

gens magisterio superveniet. Vires, Summum est Arcanum in colicâ cum alvi fluxu, diarrhœâ, dysenterîâ, ventris torminibus, mensium fluxu nimio, & omnibus aliis corporis profluviis, dos. à ʒß. ad ʒij. in vino vel cerevisiæ frigidaë haustu, superbibendo haustum tepidum. Sic & *Oleum Macis destillatum ac expressum* eodem conficitur modo & ratione, qualitatium roborantium, confortantium & adstringentium sedativarum Archæi easdem imò præstantiores edit operationes.

N. *Ex Oleo Nucisæ expresso* corpus Balsamorum præparatur, cujus elaborandi modum vide in *Dn. Autore.*

N. *Sal Nucisæ* ex remanentiâ incineratâ Nucum elixiviatum non accipies, quod quis non habet, alteri dare nequit, quia nihil agit ultra sui in hærentiam.

§. CCXXXI.

221. MUSCUS p. 107.) *Ἰσχυρ. Usnea* Germ. *Moos.* Licet variæ hujus sint species, de quibus Botanici sunt consulendi, de *Arboreo* tamen Musco hîc loci acturi sumus, qui etiâ figuræ ratione diversus est, dum scilicet vel capillaceus, sæniculeus, crustaceus, &c. vel variat ratione subjecti, cui in hæret, sic alius lariceus, quercinus, populeus, pineus & abietinus &c.

Nos de *Capillaceo* ceu usitato officinarum hîc agimus.

Colligitur veris initio.

Vires. Omnis Muscus adstringit &c. p. 108.) Unde internè convenit in omnibus alvi profluviis, diarrhœâ, dy-

senterîâ, vomitu, hæmorrhagiis &c. Externè etiam in gingivarum laxitate, sanguinis fluxu &c.

N. 2. *Hujus loci est Muscus Cranio adnatus &c.* ibid.) Scilicet cranium, hominis strâgulati laqueo in patibulo, [quod melius est] aliquandiu humido exponitur cælo, unde tandem resultat muscus, Usnea dicta cranii humani, quæ ad usum reservât. Hic specificû habetur in omnibus hæmorrhagiis à quacunq; causâ ortis, unde & unguentum Magneticum ingreditur.

§. CCXXXII.

222. MUSCUS terrestris p. 108.) Hujus variæ etiam dantur species, repens tamen seu *Muscus terrestris clavatus* in nostrum usum cedit.

Crescit in sylvis desertis. Floret Jun.

Vires refrig. & siccant. &c. ibid.) Usus hujus præcipuus est in calculo, (in primis flos ejus citrinus) & in alvi fluxu. Externè in laxitate dentium, consolidatione vulnere.

N. In Julio pulvis farinaceus subluteus, quæ nonnulli pro semine habent in musco, terr. clavato seu repente reperitur, balsamicus sulphureus flamma ignis si effletur, ignem copiosum excitat, sulphuris vegetabilis nomine insigniendus. Hic multorum affectuum est medela, scil. epilepsiæ, dysenterię, febris ardentis, calculi &c. cujus dosis est à ʒß. ad ʒß. in vehiculo appropriato. *Dn. D. Christophorus Keilingius* senior & Archiater Ducalis magni semper æstimavit.

§. CCXXXIII.

223. MYRTILLUS ibid.) *Vires idem.* Vac-

SECTIO

PRIMA.

509

Vaccinia nigra. Germ. Heidelbeer.

Hujus bacca tantum in usu sunt. N. sed Myrtilli seu vitis idae fructu rubro folia etiam pro decocto cum cerevisia in phthisi seu Pulmonum exulceratione summa cum euphoria usurpantur.

Vires. refriger. sicc. substring. &c. p. 109.) Hinc recentes ac siccae baccae nigrae & rubrae dysentericis & coeliacis utiliter exhibentur.

N. his etiam infiores ad lintamina inficienda utuntur.

§. CCXXXIV.

224. MYRTIUS p. 109.) *μυρτιά.* G. Myrtenbaum. Est autem alia *glyvestris*, alia *sativa*: Et utraque alba vel nigra. *Laufolia* vel *angustifolia*.

Colitur in Italia, Hispania, Gallia & nostris hortis in ficilibus.

Hujus folia, bacca, myrtilli dicta, in usum veniunt.

Vires. utraque refriger. sicc. & adstringunt &c. ibid.) Horum usus est in diarrhoea & haemoptysi. De reliquis vid. *De Autore.*

Ex his praeparatur *Syrupus Myrtillorum*, *al. Myrtill. ex fol &c.* vid. Disp.

§. CCXXXV.

225. RAPUS p. 109.) *Γράκ. βρύλας.* Germ. Steckrüben. *Vel est sativa, u-fualis, vel sylvestris.*

N. Folia quidem & radicibus Raphanorum generi accedunt, caule vero, floribus & semine Rapum emulantur: unde Cordus Rapis statuit, esse affines; Et inde factum, quod Galenus inter Napum & Rapum nullam faciat differentiam.

Seritur in agris Autumno, ac floret à verè in æstatem, prout in agris Martisburgensibus, & potissimum ad pagum Peine copiosissimum videas.

Radices ad cibos solent adsumi. *Semen autem in usu venit pharmaceuticum.*

Vires Seminis. Calefac. sicc. absterg. aper. digerit. atten. & incidit &c. p. 110.)

Alexiterium est, unde in variolarum ac morbillorum expulsionem utramque paginam adimplet, dum à centro ad circumferentiam pellit, & in petechiis frequentissimi etiam est usus, item, in ictero pro Emulsione &c.

N. OLEUM expressum ad ea, ad quae semen in substantia, est utile. At praestat infantibus adhibere in ventris torminibus.

§. CCXXXVI.

226. NASTURTIUM AQUATICUM p. 110.) *Καρδαύνη. Sysimbrium aquaticum.* Germ. Brunnkresse.

Crescit in paludibus & rivis. Floret Julio & Augusto. Viret omni tempore.

Folia cum flor. usitata sunt.

Vires. Calef. sicc. atten. aper. ibid.)

Specificum hoc est in scorbuto, & secundario etiam in viscerum obstructionibus & calculo renum confert, ob sal suum volatile. Externe nasturtium aquaticum coctum pro cataplasmate impositum tumores pudentorum muliebrum curat.

N. Praestat succum ejus recentem expressum & non inspissatum adhibere, nec ad spiritus elaborationem opus est fermenti additione, cum ex recentis Nasturtii magnam copiam addito spiritu vini aqua destillari possit,

Sss 3

quæ

quæ per rectificationem ex BM. in spiritum transit.

N. Huc referri debet *Nasturtium hortenſe*, item *Nasturtium Indicum Noſtrati* ob ſaporis cognationem admodum ſimile, quoad vires, omnia illa præſtat, quæ noſtras. Sic eruditiffimè JOHANN. DE LAET Americ. utriusq. deſcript. Libr. 2. cap. 2. Planta eſt calida & ſicca, inquiring in quarto gradu & tam ſimilis noſtrati, ſapore & facultatib9, ut vix ulla differentia percipiatur; licet itaq; formâ differant, non commodè tamen ad unum genus referri poſſunt, & hæc ad eadem omnia, quæ illa, adhiberi. Viret, floretque omnibus anni menſibus, (ſubintellige Peruvianis, nam hic in Europâ ſolùm æſtate floret) niſi quoddam interdum à frigore aduratur.

Utuntur floribus in lacticiiniis, accuunt enim ciborum appetitum, conducunt ventriculo frigido, aut ob flatuum copiam diſtento; folia contuſa & applicata medentur tuſſi, cum alumine convoluta dentium mitigant dolores. Flores ac folia ſimul macerata & deſtillata ex alemb. ſingulare ſunt Lavatorium contra plagas oris & reliquorum membrorum, licet non nihil caleat, ſanat tamen humores ex calore natos, reſolvendo humores craſſiores ſcorbuticos, cum frigida medicamenta non poſſunt, curat vulnèra inflammata, quæ effecta omnia ob ſuum ſal volatile præſtat ac perficit. vid. G. Nardi Anton. Rechi deſcript. rerum Medicar. Hæſpan. Nov. Libr. V. cap. 35.

N. De *Nasturtii hortenſis* viribus conſule Dn. Autorem p. 110.

§. CCXXXVII.

227. NEPETA p. 111.) *Mentha felina-cattaria*. Germ. Katzenmünze. Creſcit ut plurimum in hortis ac juxta vias Floret Junio, Julio, & Auguſt.

Herba in uſu eſt.

Vires. Caleſac. ſicc. atten. aperit Sc. ibid.) Hæc utimur in affectibus hyltericis, menſibus ſuppreſſis, fortè expellendo, tartaro pulmonum reſolvendo. Externe in inſeſſibus uterinis.

N. Radex *Nepete* hujus ſeu *Cattaria* maſtica homines mites facit iracundos & truculentos. Vid. Turnerſerus Libr. VI. cap. 44. part. 1. p. 255. qui obſervationem proponit de carnifice aliàs miti & puſillanimo, qui neminem decollare potuit, niſi prius radice herbæ *Cattariæ* maſticatâ.

§. CCXXXVIII.

228 LIGNUM NEPHRITICUM p. 111.) Ex Novâ Hiſpaniâ hoc Lignum mittitur, quod Bauhinus ac Ceſalpinus ex Fraxini genere eſſe ſtatuunt. In dictâ Hiſpaniâ & Mexico COATL & Tlapalexpalli vocatur.

Frutex eſt grandis, quandoq; in molè arboris excreſcens, trunco craſſo, enodi inſtar pyri arboris, foliis ciceris, ſed minoribus, non planè diſſimilibus rutæ, florib9 exiguis, oblongis, luteis, ſpicatim digeſtis. Ligni materia, licet albicet, aquæ tamè immiſſa cam cœruleo tingit colore. Recip. hujus ligni ſ. q. groſſo modo inciſi, hujus manipulū unicū in duas, tres aut quatu-

OL.

or libras aquæ fontanæ limpidissimæ
imisce & per noctem unam infunde aut
aliquot horarum spatium : infusam
hanc aquam infunde in phiolam vi-
tream, hanc si directè inter Lucem &
oculum tuum posueris, totam videbis
colore aureo tinctam, nisi ex nimia
Ligni quantitate infusionem reddi-
deris nimis intensam ; hoc scilicet
molto luci obversa nonnihil obscura
& rubens apparebit ac dilui postulat
convenientis aquæ limpidæ quanti-
tatis additione : sed si hanc phiolam
a luce averteris, ita ut oculus tuus sit
intrâ fenestram & phiolam, liquor ap-
parebit saturo colore cœruleo : id
quod etiam ad candelarum grandio-
rum Lumen succedit. Si ita phiolam
oculo tuo obverteris, ut fenestram
uno solo latere, obscuram verò cubi-
culi partem ante se & altero latere
respiciat, colore partim subcœruleo,
partim aureo liquorem videbis. si
dorsum fenestæ obvertens liquoris
aliqui effuderis versus lucem & ver-
sus oculos tuos, plane, dum è vitro
primum profluit, cœruleus videbi-
tur ; At post aliquod à primo lapsu
intervallum diversicolores guttæ ap-
parebunt, prout radii lucis magis aut
minus plene ipsas penetraverint, ac
illustraverint. Si hujus tincturæ pau-
lulum folio chartæ albæ intuleris, ita,
ut liquor aliquanto spissior ei insidat,
approximantes invicem guttas partim
uno, partim altero præclaro colore vi-
debis, juxta oculi tui respectu lucis ad

ipsas conversæ positionem. At si o-
mnem ex chartâ liquorem effuderis,
colore propemodum flavo tincta ea
videbitur. Et si chartæ folium, affuso
ei hoc liquore ad fenestram colloca-
veris, ubi radii solares ferire eam libe-
re queant, tum, si dorsum soli obver-
tas, calamumque vel hujusmodi
corpus tenue inter solem & liquorem
transversim teneas, percipies, um-
bram à calamo in liquorem projectâ
non fore umbram vulgarem & tene-
bricosam totam, sed ex parte elegan-
ter coloratam, cujus margo colore est
propemodum vivide aureo, pars au-
tem distantior cœruleo. Si Aquam per
Alembicum destilles, limpida & pla-
ne ex color elevabitur, residuo autem
liquore saturato cœruleo colore tin-
cto, ex quo patet, hunc colorem ex
sale essentiali dicto, diversâ texturâ
partium prædicto, resultare. Huic li-
quori si acidum infundas, cœruleus
ejus color destruitur, sin autem alka-
listatum superaddas, cœruleum resti-
tues colorem. *vid. Nobiliss. Robertus à
Boyle in tr. de coloribus. p. 203. uti &
Athanasius Kircherus in Art. Ma-
gnetic. Luc. & umbr. l. 1. pars. 3. no-
tatur.*

N. *Lignum Nephriticum* ex novâ
Hispania advectum non est album,
prout *Alban. Kircherus* l. a. statuit, nisi
sit adulteratum, sed error inde ortus,
quod in ligno uno aut altero pars
ligni externa alba sit, interior verò
fusca. Deinde aliud lignum Nephri-
ticum

ticum ex Brasiliâ adfertur, quod externâ figurâ & colore diversissimum est a dicto ligno Nephritico, licet viribus conveniat. Oblongum enim est, & quadratum, colore ex fusco nigricante, & planè quoad externam partem non albicante, saporis fermè nullius, nisi quòd ad dulcem parùm inclinet. *OLAUS WORMIUS in Museo* p. 171.

Vires. Calefac. & siccac. &c. ibid.)

De hujus qualitatibus non conveniunt Doctores, quidam frigidum ac humidum esse putant, ad temperatum accedens, *Manardes* calidum & siccum in primo gradu cum *D. Authore* statuit. Est egregium specificum contra Renum calculum & vesicæ, secundariò ad jecoris & lienis obstructions ex tartaro ortas etiam commendatur. Unde Ejus infusum in aquâ & potum renes ac vesicas mundat & refrigerat, urinæ acrimoniam temperat & calculos pellit. Lignum assulatim & minutim concisum in limpidissimâ aquâ fontanâ maceratur ac in eâ relinquitur, donec aqua à bibentibus assumpta sit. Dimidiâ post injectum lignum horâ aqua cœruleum contrahit colorem. Hâc aquâ assidue utuntur, eâ vinum diluunt, & mirabiles experiuntur effectus sine ullâ humorum commotione. *Cl. Libavius in cistâ Medicâ CL. Virorum* Epist. 38. cum 18. d. August. manè bibisset, vinum dilutum aquâ infusionis Ligni Nephritici, quamvis vix semisrupulus ligni

fuerit, tamen post nonam turbavit ventrem & per renes alvumque purgavit. Unde colligit infusum in vino electivè purgare, in aquâ tantum renes permeare.

§. CCXXXIX.

229. NICOTIANA. p. III.) *Tabacum, Petum, Germ. Taback. Nicotiana* dicitur à *Lusitano* quodam, nomine *NIKOT* Regio aliquando in Lusitano Oratore, qui primus ejus semen ad Reginam, Regis Galliæ Matrem detulit. *Tabaci* nomen accepit à provinciâ in Indiis Tabaco dictâ, ubi primum reperta fuit & etiamnum abundat. *Tornabonam* Itali vocant, quia à *Tornabona* missa fuit, & eâ ratione etiam *Herba sancta crucis* appellatur, quia à Cardinale de S. Cruce Romana Ecclesiæ nuncio adportata fuit. *Nicotianum Peruvianum* nonnulli; alii *Sanam sanctam* ob admirandas ejus virtutes appellant. *Petum* verò plurimi, sed minus rectè, quia cum verò *Brasilianorum* peto nihil habet commercii, referente *Lerio*.

D. AUTHOR cum aliis dispecit *Nicotianam* in *Majorem*, *Minorem* & *Minimam*, *Majorem* autem in *latifoliam* seu *fœminam*, & *angustifoliam* *Minorem*. Verùm hæc differentia admodum pusilla videtur. Unde non immeritò *Francisci. Hernandez in Rerum Medic. Novæ Hispaniæ thesaur. Libr. V. cap. 51.* duas tantum adducit species, quæ in hâc Novâ Hispaniâ observantur.

Quarum

Quarum *UNAM* *Pyreth.* *ALTE-*
RAM verò *Quanthyle* appellant. *Py-*
reth. herba Regina est, folia ferens la-
ta, oblonga, caules quinque pluresve
dodrantes longos ac hirsutos incon-
ditos, striatos ac leves, flores hyoscy-
ami lutei similes, eisque decidentibus
vascula prædicti hyoscyami amula
repleta semine pusillo, papaveris mi-
nore ac ex rufio nigricante, radicem
brevem, non admodum tenuem, sed
fibratam.

Quanthyle verò in magnam asur-
gens altitudinem Assyriam Malum Li-
monem æquat. Caule recto multos
emittente ramos, & in eis folia Mali
Assyrii longiora, hirsuta colore viridi
dilutiora, ubi tota planta diffusa. Flo-
res campanulæ instar fert concavos,
ac per extremum sex septemve angu-
lis distinctos candicantes, medio au-
tem purpurascens, quibus succe-
dunt capitula ocymoidi similia ma-
jora tamen, plena semine pusillo ex ci-
nereo nigricante. Radices multifidæ
sunt, lignosæ & fibratæ.

Nascitur in plerisque Indiæ locis, &
ante aliquot annos ex Indiâ ad Euro-
pros adierit cœpit, ubi in nostris hor-
tis colitur & copiosè ab Hanovien-
sibus. Floret Junio ac Julio. Radix est
alba ac fibrosa.

Folia Tabaci in usu sunt.

Flores. Folia recentia calefac. & sic-
catum, siccata fortius &c.) Horum ex-
siccatorum fumus per fistulâ haustus
pituitæ expulsiōem mirè promovet,

asthmatis auxiliatur & inde ortam le-
nit angustiam. Inspiratus ille fumus
uteri etiam confert affectibus & in pri-
mis suffocationibus. Caput roborat,
somnum inducit, sedat dolorem; cu-
rat gravedinem, & omnium laborum
sensum hebetat & otium facultatis
animalis inducit.

Quin folia ipsa virentia manibus o-
leo peruncis emollita ac veluti mar-
cida concalescentia igne & ori ventri-
culi dorsoque è regione applicata co-
ctionem juvant & appetitū excitant,
Eadem etiam tumorem lienis discu-
tiunt, apposita dolores ex frigore or-
tos sedant, vulnera extorquent, si suc-
cum foliorum mediocriter contuso-
rum vulneribus instilles, & mox aren-
tium pulverem inspergas, ac demum
folia, ex quibus succum expresseris,
superponas. Eorum vim vulnerariam
famulus NIKOTI primus expertus
fuit, qui accepto in digito vulnere,
cū curam ejus negligeret, tantam
sibi inflammationem ac dolorem ac-
cessivit, ut coactus fuerit necessitate
urgente folia Tabaci imponere (pro-
ut alias folia betæ rubræ solent) à quī-
bus insigne non solum sensit levamē,
sed & vuln9 inde sanatum fuit, ut cau-
sam habuerit aliis recommendare.
Dolorem dentium sedant, scorbutō
auxiliantur. Paratur ex ejus foliis are-
factis contritis decem partium men-
sura & unā calcis Medicamentum ad-
eò ab Indis omnibus expertum & ve-
nale, ut illo serveant emporia. Ven-
ditur

ditur involutum: foliis Maizii Spicæ & gestatum inter buccas & maxillas suavem somnum, oculos claros, aliorumque sensuum & mentis tranquillam inducit quietem, laborum omnium hebetat sensum, redditque homines ad quævis corporis exercitia promptos ac agiles. Ex foliis Emplastrum contra Quartanam & omnes abdominis inflationes componitur. Nec defunt, qui Ejus folia singulis diebus manè jejuno manducant, ut podagrâ liberentur, dum multam pituitam in os attrahit & ita in artus confluere prohibeatur. *Hæc Francisc. Hernandez. l. c.* Verum, prout assolet, nil usu legitimo tam commendabile, quin abusu fiat abominabile. Nimius enim & præposterus usus calorem dissipat, fermenta viscerum infringit, cerebrum calefacit, & humores fundit, ut sæpè Carus, vel apoplexia indè oriatur, & ob vim narcoticam spirituum animalium vigorem pessundat, de quibus vid. *Tabacolog. Johann. NEANDRI p. 47. & D. D. SIMONIS PAULI Commentar. de abusu Tabaci & herbe Thee.*

Ex foliis Aqua destillatur & præparatur Syrupus de Peto f. & c. jof. Quercetan. Item Ol. destill. & intus. Unguentum de Nicotianâ vid. Dispensator. Salex cinere & c.) Hoc si præparare animus est, in ejus lixivio non est necesse, ut fieri consuevit, humiditatem omnem evaporare, nam in hoc exhibendum dabitur sub minutorum corpusculorum promiscuas figuras obtinentium congerie delitescens Sal

fixum in crystallorum figurarum specie instar Nitri vel salis ammoniaci.

§. CCXL.

230. NIGELLA p. 113.) *μελάριον.* De hujus differentiis vide D. AUTOREM; Nos cum Eo Nigellam arvensem flore candido minore simplici Casparis Bauhini quintam sub limam revocabimus, ubi observandum esse statuimus, non ex una eademque Nigellâ & semen colligi debere & Radicem. SEMEN enim ex Nigellâ hortensi; Radix autem sola ex sylvestri usui destinatur medico. De Seminibus viribus ac usu vide D. Autorem. De Radice autem admonemus, hanc in hæmorrhagiâ sistendâ non dentibus masticandam, ut Autor vult, sed lingue saltem absque masticatione esse subdendam, dum per masticationem accelerato sanguinis circulari motu hæmorrhagia potius augetur, quàm inhibetur. Hæc radix Nigellæstri est, seu pseudomelanthii.

§. CCXLI.

231. NUMMULARIA p. 114.) seu Centimorbia; Nummularia appellatur à foliorum forma, quâ nummos æmulatur. Centimorbia autem, à viribus admirandis, quibus contra variolos pollet affectus.

Est autem vel *major* lutea, quæ usualis, vel *minor* fl. purpureo. Quæ minus usualis.

Crescit in paludibus ac locis humidis campestribus. Floret maio.

Hujus folia tantum sunt in usu.

Fires. ref. i. j. er. sic. subadstring. & c. ibid.)

ibid.) Vulneraria est anti-Scorbutica; Unde in Pulmonum exulceratione, venarum rupturâ, hæmoptysi, dysenteria, diarrhœa, scorbuto & herniis, profluvio muliebri, ac omnibus interaneorum vulneribus & ulceribus valde prodest, in vino infusa. Externe folia cum floribus trita ac imposita vulnera quævis & ulcera glutinare solent, item vinum, in quo folia decocta fuerint, ulceribus summè confert, si eo laventur & abstergantur.

§. CCXLII.

231. NUX VOMICA; Licet hujus nulla in *De. Antore* fiat mentio, tamen nec sicco pede hæc loci præterunda est, cum in *Electuarium de ovo* non solum ingreditur, sed & alias depromit virtutes medicas. Communiter dicitur NUX VOMICA, *Metella* est *Arabum*, & hujus loco etiam *Nux vomica* usurpari solet; At minus rectè, siquidem *Rhazis* testimonio *Metella* summè narcotica sit, inebriet, nauseam & vomitum faciat, ut perniciosè, hæc illi substitui nequit. *Eun-gum* etiam *Orientali* dici tradit *Celsus*, *Tubymalum* *Myrsinitem* *Fuchsius* & *Ryffius* vocant. Est autem fructus cujusdam arboris Indicæ humo repens juxta *Dalechamprum* orbicularis & instar pallii compressus tenuissimè lanuginosâ pelliculâ contectus, qui abrasâ subalbidus est & instar cornu durus.

Ejus arbor ignota est adhuc Græcis & Latinis. Fructus autem per Arabes in officinas introducti sunt.

Nux vomica alexipharmaca est, unde *Nux Metella* quæ vomitum concitat, ut modo audivimus, esse nequit. Illa ingreditur *Electuarium de Ovo & Keglens* &c, id quod ob vim ejus narcoticam, quâ singulariter brutis cæcis natis præsentaneum est venenum, Nobis autem alexipharmacum. Unde ad Pestis præsertionem solent Nucem vomicam linguae subdere & Medicamentis alexipharmacis immiscere.

N. Nec oblivioni tradendi *COC-CI ORIENTALES*, quibusdam *COTULÆ Elephantinæ*, Aliis *co-cula de Levante*, eò quod elephantum pergratus habeatur cibus. Germanicè *Kockels Körner*. Baccæ sunt pisorum majorum magnitudine, rotundæ, nisi quod parte eâ, quâ pediculis adherent, sinuatæ aliquantum, asperæ, colore cinereo nigricante, ubi per medium secantur, Renis figuram æmulantur.

Cujus stirpis aut plantæ fructus sit, æquè certò nondum constat. *Amatus Tithymali* semen, *Ruellius* aristolochiæ cujusdam fructum suspicatur; *Clematis* esse fructum, sunt, qui opinantur. Alii pro *Solano Mamaco* habent.

Ex Alexandria Egypti adferuntur, racematim coherentes suis pediculis hederæ corymborum modo.

Commendantur ad necandos pediculos contusi & cum oleo aut pinguedi-

gvedine miffi. Ad pisces capiendos etiam in usum trahuntur, unde & piscatoriæ baccæ dicuntur. Ex his hoc pharmacum paratur, quod in tali casu valdè commendatur.

℞. Cocculorum adipis agni ana. ʒʒ. casei antiqui ʒʒ. semin. canna- bin. ʒj. anethi. hyoscyam. ana ʒij. fa- rin. tritic. ʒij. mellis ʒvj. camphor. ʒj. m. & f. pilulæ instar pisforum, quæ flu- mini placido injectæ & à piscibus de- voratæ paucâ injectâ morâ eos infæ- tuant, donec in summo semianimes natantes reticulo extrahuntur. Eje- ctâ ex eorum ore pilulâ in recentem aquam si conjiciantur, reviviscunt.

OLAUS WORMIUS p. 197. vid. & Ap- pendix Dn. AUCTORI annexa p. 4.

§. CCXLIII.

233. NYMPHÆA p. 114.) *Nenu- phar*. Germ. *Seeblohm*. Est autem vel alba fl. albis, vel lutea fl. luteis. Ex his præfertur alba major; attamen nec lutea, quæ usitatior est, negligenda. Crescit in lacubus. Floret Majo & Jun.

Radix, folia, semen, flores in usu sunt.

Vires, Radix & semen refriger. & sic- cant, adstring. Flores & folia refriger. ac humect. & c. ibid.) Sangvinis ac lym- phæ orgasmum cōpescit. Et *Karrich- ternus* in herbar. sub 4. gradu cancri de Nymphæâ flavis & albis floribus in umbrâ septentrionali exsiccata scribit, si quis eam lecto solùm vel parieti ap- pendat, convulsione laborans eū in momento sanari. Prout nec miny *radicis decoctum* à quibusdam contrâ

maniam commendatur, vel ejus ex- tractum. Reliqua vid. in Dn. Auctore.

O.

§. CCXLIV.

234. OLEA p. 115.) *ἔλαια*. Germ. *Olivenbaum*. Vel est *Sativa* vel *Syl- vestris*. *Sativæ* plures rursus sunt dif- ferentiæ, sed illæ non ab arbore ipsâ, sed à fructu potius desumuntur: ab ejus sc. formâ, colore, succo, magni- tudine, sapore & bonitate. *Sylvestris o- leaster* dicitur, hæc *sativæ* non cedit magnitudine caudicis & ramorū, ho- rum tamē frequentia superatur. Spi- nas per ramos possidet, folia minora, flores etiâ racematim cōpacti fructū præcedunt, olivæ similē, sed minore, succo purpureo mordaci præditum.

Aërem amat OLEA calidum, solum campestre meridiem spectans, unde in Italiâ, Hispaniâ, Gallo Provinciâ, & Galliâ Narbonensi oleâ nihil frequen- tius. Apud Nos in hortis colitur sed hyeme reponenda. Floret Junio, fru- ctus decerpuntur Nov. aut Decemb.

OLEASTER provenit in agro Narbonensi, & in plurimis Dalma- tiæ, Italiæ ac Hispaniæ provinciis.

Folia & Fructus in usum veniunt.

Vires. Folia refriger. sicc. adstring. & c. ibid.) Horum usus præcipuus est externus in alvi fluxu, mensium pro- fluvii & c.

Fructus olivæ scil. distillatæ, vel sunt, grandissimæ ex Hispaniâ advectæ, su- perbe vocatæ. Vel sunt mediæ magni- tudinis Narbonenses, Minimæ omni- um

umitalicę. Inter quas reperiuntur cap-
parū magnitudine, gustu suavissima.

Condiuntur *oliva* muriā antequam
plenariē maturuerint; interdum etiā
maturę & nigre. Recentes muriā
conditę gratę sunt ventriculo, exci-
tant appetitum, humidum ventricu-
lum exsiccant ac confortant, rancidę
autem eundem subvertunt.

*Oleum olivarum ex olivis maturis
exprimitur &c. ibid.) Huius tres sunt
differentie; Primum omnisi est præstā-
tissimum, πρῶτον dictum, primus
præliquoꝝ quasi spontaneus, olei flos,
nostratibus vocatur Carcerōhl. Gal-
lis Huile vierge. Secundū iterativum,
secundę pressurę. Tertiū Tertiativum,
quod est tertię, hocq; pessimum; Ite-
rativum autē medio se habet modo.
Quod ex immaturis olivis exprimi-
tur oleum nec minus succus ex im-
maturis uvis expressus promiscuē
OMPHACINUM vocari consuevit,
unde observandum, ne, si succus uvę
immaturę præscribatur à Medico
juniore pro febricitantium cibis con-
diendis oleum omphacinum substi-
tuatur: vel vice versā si olei ompha-
cini usus, pro hypochondrii inuncti-
one desideretur, succus uvę imma-
turę seu de agrestī ne præbeatur.*

*Fires. Calefacti, & humectat mode-
ratē sibi, recens oleum olivarum, vetus
enim calidius est; emollit, digerit &c.)
Vulnerarium est cum cerevisiā calidā
sumptum, alvum laxat, tormina ven-
tris mitigat &c. Hoc cum aliquot gut-*

*tis lixivii ex sarmentis viciū vel cine-
ribus fabarū propinatum cecat lum-
bricos: reliqua vide in Dn. Autore,*

§. CCXLV.

233. ONONIS (p. 126.) *Άνωγ. Germ.
Haurohetzel & est vel spinosa, vel non
spinosa. Spinosa vel fl. purpureo, quę
usualior, vel fl. luteo. Non spinosa lu-
tea major & minor luteo-variegata.
N. Hęc non spinosa Sulph. abunda-
re videtur, cum talem odorem spi-
ret, qualem stannum edere solet fri-
ctum instar balsami Sulphuris. Vid.
Excell. Beckmanni physic. curios. mss.*

*Crescit in campetribus locis, du-
metis, arvis, juxta vias, Floret Junio
& Julio.*

*Huius radix, nec minus cortex usui
Medico cedit.*

*Vires. calef. sic. absterg. atten. discut.
&c. ib.) Unde in vesicę ac renum cal-
culo non suppat habetur remedium;
in hęc contrā carnosum ramicem sin-
gulare latet arcanum, si pulveretenus
saltem ad aliquot sumatur menses.
Aqua ex integrā plantā cum radicibus
novellis contrā calculum destillatur.*

§. CCXLVI.

234. ORIGANUM *ibid.) sive O-
rganum, utrumque dicitur. Origanum
Onites, German. Dosten. Wohlge-
muth.*

*Dioscorides tria genera facit; Ori-
ganum Onites, Origanum Heracleoti-
cum, & Origanum sylvestre. Nomēcla-
turam Origanum apud Gręcos desum-*

T t 3

ptam

ptam putant, ab *œgē*, quod montibus gaudeat. *Heracleoticum* *Crecicum* quibusdam dicitur.

Crescit vulgare in incultis locis ad itinera, in collibus opacis. Floret mensibus æstivis.

Vires. Calef. sic. aper. abstergit. &c. ibid.) Usus ejus est in apoplexiâ, caro, &c. pulmonum, uteri ac reliquorum viscerum obstructionibus, unde in tussi, asthmate, ictero prodest, lac augeat, diaphoreticum est; Externè utimur in infestibus.

N. Perdices, ciconiæ & palumbi vulnere accepto *origanum* imponunt, & sic restituuntur in sanitatem; inspersum hoc piscibus, carnib. &c. abigit muscas.

Ex hoc aqua destillatur & oleum destillatum conficitur.

P.

§. CCXLVII.

237. PALMA p. 116.) Germ. *Dattelbaum*. Vulgò in *Mare* & *Fœminam* distinguunt; Aliàs notatu digna sunt, quæ *Prosper Alpinus de plantis Ægypti. de Palmâ fœminâ* commentatus est, quod non sine aspersione pulveris vel florum ex palmis maribus pariant.

Cælo gaudet calido, & frigidum odit, unde in Ægypto & Syriâ, Judæâ & Africâ plurima. Licet etiam in Sicilia, Hispaniâ, Galliâ Narbonensi nascatur, tamen vel sterilis, vel immittes fert fructus. *Hujus fructus Dactyli, Datteln in usu sunt.*

Eligendi magni, flavi, molles, parùm

rugosi, pleni, carnosi subdurâ carnē ad nucleum candicante, ad corticem rubescēte, sapore vinoso. Deteriores sūt graciles, flaccidi, duri & excarnes.

Vires. Dactylorum maturorum pulpa calef. substring. (immaturi *adstring.*) &c. p. 117.) Faucium asperitatem leniunt, fœtum in utero confortant, alvum non sistunt maturi, sed laxant &c. Ex his præparatur *Electuarium Diaphoenicon Fernel*. Ex eo oleo de Palmâ Indicâ flavescēte Emplastrum vulnerarium conficitur, quod vide in thesaur. pharmaceut. annexo sect. x. num. xxvi.

§. CCXLVIII.

238. PAPAVER SATIVUM p. 117.) *Μήκων*. Germ. *Mönn*. Vel est album, vel nigrum. Vel *Hortense*, vel *Sylvestre*. De reliquis differentiis vide *Authores Botanicos*.

Colitur hortense in hortis; sylvestre autem in sylvis; Floret mediâ ætate.

Flores, semen albi & nigri, capitulum & sine semine in usu sunt.

N. *Album* tutius intrâ corpus adhiberi, quàm *nigrum* cum aliis statuit. *Dn. Autor*. Verùm experimento factio hic mety de nihilo est, nec ulla etiam dari potest ratio, quæ contrarium sva-deat. Sic quilibet cuculi cātum canēs adsentiri, quàm indagare mavult.

Vires. Refr. humect. &c. ibid.) Hujus præcipuus usus est in somno conciliando tam internè quàm externè, item in affectibus pulmonum, ut in tussi, phthisi &c. notabilis est virtutis. Externè in doloribus leniēdis, somno indu-

inducendo non postremum est. De-
stillatur inde etiam Aqua hypnotica.
vid. Thesaur. Pharmaceutic. annexum
sect. 1. no. XVIII. XIX.

Ex foliis *faciis inspersatus* & extra-
ctum ex floribus siccis omnes præstat
virtutes, quæ ipsum opium de quo vi-
de infra. Et *Quercetani Opium*, præpa-
ratum, cuius descriptionem hic tradit,
suâ etiam laude non est defracan-
dum. Ex papavere hoc sacro præpara-
tur etiam Sympus s. vid. Disp. & com-
pos. qui in ebullitionibus sanguinis à
difficili dentitione ortis in infantibus
cum æq. cicbor. nuptus mira præstat,
ne infans epileptici oriatur. His suc-
cedunt *Diacodinus* s. *Motani*, *Alina-
ru*, *Loboch* &c. vid. Disp. Oleum ex
semine exprimitur, quod externè ad
dolores demulcendos & somnum in-
ducendum miræ est efficacia.

N. Semen papaveris renibus caver-
nulis compluribus externe interstin-
ctis simile est, uti ex Microscopiorum
observatione habemus.

§. CCLXIX.

239. PAPAVER *Erraticum* p. 118.)
Wassur piaz. Germ. *Slapperrosen*.
Reperitur *Adans* & *Minus*. Illud usi-
tatum est, hoc non.

Crescit in arvis inter segetes & jux-
tâ vias. Floret Majo, Junio.

Huius Flores veniunt in usum.

Vires. Refrig. &c. p. 118.) Specificum
antipleuriticum est, & archet sedati-
vum præstantissimū. unde huius usus
in febribus ardentibus, internis in-
flammationibz, angina, pleuride &c.

non satis deprecari potest; Ubi no-
tandum est, in pleuritide sublato ab
ejus usu dolore acutissimo, postmo-
dum ab hoc abstinendum esse, ne spu-
ti excretio inde impediatur, sed tunc
expectorantia substituenda esse. Infu-
sum florum in Sp. V. vel decoctum fl.
in vino factum in mensium suppres-
sione aut inordinato eorum fluxu sa-
lutari cum effectu adhibetur.

Ex floribus destill. Aqua, & ex eo-
rum triplici infusione syrupus, conserva,
Tinctura & extractum fissum paratur
seq. modo: R. Fl. papav. rhoad. s. q.
coq. cum ∇ s. q. ad tincturæ extra-
ctionem, quam postmodum inspilla,
& cum Sp. V. denuò extrahe, abstra-
cto Sp. V. residuum usui reserva.

§. CCL.

240. PARIETARIA p. 119.) Du-
plicem hodiè habemus. Unam *Lipsien-
sium*, seu *Melanopyrum* comâ certidâ;
& *Dioscor. Alteram*. Germ. *Tag und
Nacht*.

Hæc in usu est pharmaceutico, &
inter herbas refertur emollientes, qua-
les *althæa*, *malva*, *violaria*, *mercurialis*,
branca ursina, *beta*, *atriplex*; Illa non
emollit, scil. *Lipsiensium*, sed ventrem
potius constipat. Ista autem *Dioscori-
di* præ omnibus aliis emollientibus
ad clysteres in calculosis commenda-
tur, præterea & abstergerendi vim possi-
det, unde externè in scabie balnea &
inunctiones ex hac componi possunt.
vid. *D. Anthorem*.

§. CCLI.

241. HERBA PARIS p. 119.) *Aconitū
parda-*

pardalianches. Solanum tetraphyllum. Uva versa. Uva vulpina. Germ. Eins Beer. Wölfsbeer. Crescit in sylvis ac nemoribus. Floret Aprili & Majo. Bacca in usu sunt.

Vires. Refriger. & sicc. &c. ibid.) Miror cur alia, quæ refrigerant & siccant, etiam non sint alexipharmaca, ut usus baccarum istarum alexipharmacus est; *Bacca* colligendæ sunt Ole in Gemin. ante ejus ortum. *Bacca* istæ numero V. vel IX. pulverisatæ cum aq. fl. tiliz in epilepsiâ commendantur, & ʒ℥. pondere epilepticos juvare creduntur, & alios, qui ex morbi diurnitate aut veneficiis amentia tenentur. *Ex his tinctura rubicundissima extrahitur tam cum Sp. V. quam cum Sp. Sal. ingreditur etiam Tincturam meam Bezoardicam. Reliqua vide in Dn. Auth.*

§. CCLII.

242. PASTINACA DOMESTICA transeat, de hac vide D. Authorem. De SYLVESTRI autē hîc agemus p. 120.) sive *Dauco vulgari*. Crescit in locis campestribus, floret Julio, colligitur manē in rore, Sole in Libr. & Lunâ in Cancr.

Hujus semen saltem in usu est.

Vires. Calef. sicc. atten. aper. &c. p. 120.) Seminis hujus virtus est etiam suo odore anti-saxatili domare impetum coagulatoris in *Duelech*, & ita venienti saburræ coagulandi adimere conciliabulum.

Quas eximias & admirandas *Dauci* seminis dotes priscis etiâ olim co-

gnitas, ut patet ex *Dioscorid. in Libr. 3. c. 69.* cum immortali Nominis sui honore noviter etiâ detexit *Cl. HELMONTIUS in tr. de Lithias. cap. 1. & 7.* item *GUALTERUS CHARLETON in diatrib. de Lithias. cap. 3.* cum cerevisiâ leptomerâ, cui semen *Dauci* infusum.

§. CCLIII.

243. PERFOLIATA p. 120.) *Germ. Durchwachs. Crescit in locis sabulosis. Floret Junio.*

Hujus Folia & semen in usu sunt.

Vires. Calef. & sicc. &c. p. 121.) Herba vulneraria est, & specifica in herniis curandis, strumis &c. vide Dn. Authorem.

§. CCLIV.

244. MALUS PERSICA p. 121.) *Germ. Persichbaum. Hujus folia, flores & nuclei tantum in usu sunt. Rarò fructus, quia facilè putrescunt.*

Vires. Flores, folia ac nuclei, calefac. sicc. absterg. &c.) Flores alvum laxant & serosos humores subducunt. Ex oleo nucleorum *Persicorum* expresso & cum flor. persicis infuso & l. a. clarificato fit oleum, cujus guttæ iij. vel 4. auribus in doloribus vel etiam in tinnitu ac strepitu aurium, nec non in difficultate audiendi insigni cum auxilio instillantur. Sedat etiam hæmorrhoidum dolores, & colicâ passione affectos juvat adsumptum. Ex Floribus aqua destillatur, & syrupus conficitur. Folia externè in capitis dolore fronti imponuntur. Et ex nucleis etiâ Emulsiones

ñones preparari solent cum aq. solani in dolore capitis fronti applicandæ cum linteo.

§. CCLV.

245. *PERSICARIA* ibid.) Hæc vel est *mitis maculosa* & non *maculosa*, vel *Hæns hydropiper*; illa *fœmina*, hæc *mas*.

Miti nomen imposuit foliorum cū *Persicæ* mali foliis similitudo; quam *Th. Paracelsus* Tom. 7. *Paradox. Libr. 1. cap. 3. p. 96.* quoad singulares Ejus virtutes summis cumulat laudibus; ex quo *CL. Helmontius* istud peculiare habere prædicat, ut si frigida saltem demergatur in aquam & super vulnus, aut ulc9 aliquantisper intepefcat, mox cœnoso defodiatur loco, ubi putrere incipiat, etiam attrahere ex ægro, quicquid nocuum erit. *in tr. de Magnetic. vulner. curat. Et in tr. BUTLER, Persicariam* hanc solo attactu dolores atroces confestim tollere vel saltem sublevare docet. *Johann Hartmannus* in sua *Praxi chemiatricâ* *Persicariam* in fine Septembris & Octobr. collectam ad Morbum Gallicum commendat, si ex eâ aqua per Alembicum destilletur.

Urens & *Acris* seu *Hydropiperis* folia calef. & sic. &c. p. 122.) Huic *D. Autor* adscribit tantas virtutes, quas jam Miti maculosa assignavimus; sed minus recte; *vid. Th. Paracels. l.c.*

§. CCLVI.

246. *PETASITES* p. 122.) Germ. *Pessilens* *Wurzel*.

Crescit in locis humidis. Floret initio veris.

Radix resinosa in usu est, quæ ab initio veris colligitur.

Vires. Calefac. sic. attenuat, aperit, &c. ibid.) diaphoretica & alexipharmaca est, item uterina &c. ingreditur *Tincturam mentæ bezoardicam*, & commendatur etiam in pectoris ac pulmonum affectibus à materiâ tartaræa ortis, ut tussi, asthmate &c. *Essentia & extractum resinosum* exinde parari potest.

§. CCLVII.

247. *PETROSELINUM* p. 122.) *Apium hortensæ* Germ. *Petrosilien.* Herba est notissima, cujus radices, semen & folia sunt in creberrimo usu. *Vide de hujus viribus D. Authorem, Et Aquam Nephriticam in Thesaur. I. Har-macevtic. annexo sect. 1. nom. LII.*

§. CCLVIII.

248. *PETROSELINUM MONTANUM* p. 123.) *Apium Montanum.* Germ. *Berg. Eppich.* Vel est *Nigrum*, ob folia nigriora; vel *album*.

In montosis & arenosis tractibus reperitur, ut & in hortis nostris colitur.

Hujus Radix & semen in usu sunt.

Vires. Calefac. sic. &c. ibid.) attenuat, aperit, incidit, diuretica est, ac lithonriptica, emenagoga, viscerû obstructions referat, ictero medetur & Pesti, unde & alexipharmaca est.

§. CCLIX.

249. *PETROSELINUM MACEDONICUM* ibid.) *Apium Macedoni-*

Uuu

cum

cum. Germ. Peterlein. Stein: Ep:
pich.

Gaudet asperis, lapidosis, saxosis
& apricis locis, imò interdum etiam
ex ipsis saxorum rimis emicat.

Hujus semen in usu est; alexiphar-
macum unde & *Theriacam* & *Tinctu-
ram meam Bezoardicam* ingreditur, de
reliquis viribus consule D. Autorem.

§. CCLX.

250. PEUCEDANUM p. 123.)
Germ. Haarstrang.

Dividitur vulgo *Peucedanum* in
Minus sive *Germanicum*, & *Majus* sive
Italicum. De *Germanico* hoc loco tra-
ctamus; *Italicum* à nonnullis *Libano-
tis Nigra* inscribitur.

Crescit in montibus opacis.

Herba & radix in usu sunt.

*Vires. Calefac. sicc. aper. atten. expe-
torat.* &c. ib.) Hujus præcipuus usus
est in affectibus pulmonum à materiâ
tartareâ ortis, in viscerum obstructio-
nibus, urinam pellit, lithontripticum
est. Externè præter vires ab *Autore*
recensitas valet etiâ in scabie senum
siccâ pro balneo.

§. CCLXI.

251. PIMPINELLA p. 124. Germ.
Bibinell. Vel est *saxifraga*, vel *San-
guisorba*, *Italica*, *Saxifraga* est vel
major, vel *minor*, Alii etiam *Mediam*
addunt. *Minor* dicitur *Tragoselinum*
petraum, quia hirci odorem redolet.
De *Sanguisorbâ* vide suo loco.

Asperis & saxosis locis delectatur;
Floret Julio, Augusto.

*Hujus Radix, folia & semen in usu
sunt.*

*Vires. Calef. sicc. atten. aper. absterg.
&c. ibid.)* Antidotus est Mercurii vi-
vi. Ingrediens est *pulveris stomacha-
lis* Quercet. Et pulverem hujus ra-
dicis puerperæ etiam usurpant in do-
loribus post partum. Hæc cocta cum
aquâ & butyro in dysenteria com-
mendatur cujus scutella sumatur ma-
ne & vespere, aliàs plurimum valet
ad sanguinem depurandum. *Lazar.
River. Cent. 3. observ. 84.*

Folia Ejus incisa & in vino infusa
epota vini acidum corrigunt.

§. CCLXII.

252. PINASTER seu PINUS sylve-
stris p. 125.) *Pinus* vel *sativa* aut do-
mestica est, vel *sylvestris*. De *sativa*
in sequentibus. De *sylvestri* autem
hoc loco, quæ variis in locis spontè
provenit, German. *wilder Tichens-
baum*.

Hujus in montibus saxosis vastior
ac procerior proventus. Proprium ei
est, ut falso solo latissimè fruticet. Pro-
ut & in nemore nostro Hallensi *Dan-
neimâldgen* satis luxuriat.

Hujus cortex, folia, Nuces Resina
in usu sunt. De horum viribus & præ-
paratis vide Dn. Autorem.

§. CCLXIII.

253. PINUS & PINEÆ ib.) Hic in-
telligitur *Pinus sativa*, cujus fructus
sunt *pinæ* seu *strobili*, *coni*, *coccali* &
conaria veteribus, Germ. *Pinien oder
Zirbelnüsse*, dictæ.

Vires

*Vires, Noces Plaze, calide & humi-
da sunt temperata &c.*) Hatum usus
potissim9 est in atrophis, phthisis, tus-
si &c. segnem excitant venetem, dum
uberiorem citra stimulantem se-
minis suppeditant copiam. Duplici
enim modo agunt, quæ ad Venerem
stimulandam adhibentur, medicami-
na; Quædam seminis augent mate-
riam, qualia sunt amygdalæ, Pinex
dictæ, pistacæ, chocoate, ex Cacao
amygdalinis fructibus composita;
Quædam stimulum genitalium par-
tium scillatione addunt, ut sunt aro-
mata & his affinia, ut Cardamom.
Cubeb. caryophyll. Ambra, Zibe-
thum &c. Hisce accedunt, quæ singu-
lari vi specificâ agunt, qualia sperma-
cervi, transfolio cervo statim ex vasis
spermatidis vino halustum, rasura
cornu tauri in coitu abrasa &c.

§. CCLXIV.

254. PIPER (ibid.) vel est rotundum,
vel oblongum. Rotundum vel album est,
quod omnium præstantissimum, vel
Nigrum, quod albo succedit. Longum
vel Orientale minus, quod usuale, vel
Occidentale majus. Planta, in quâ cro-
scit, est convulvi species, si modum
crescendi inspiciamus, nam arbores
ac bacillos eodẽ modo, quo convol-
vuli scindit. Caudis hujus est instar
vitis, vel lupi salictarii, qui ad perticas
servatur, absq; cujus adminiculo ad-
surgere & crescere nequit, multas ad-
mittens frondes, altitudine interdû
sabices superat perticales, in quâvis

fronte quinque vel sex, vel septem-
ramusculi crescunt, digiti longitudi-
ne, ex quibus piper instar racemô-
rum propululat, virides instar im-
maturarum uvarum.

Caterum piper provenit non solum
in Malavar, sed maximâ quantitate
nascitur in regno JAVA in Bantamansi
provincia, Jambensi sumatra tractu.
Maturescit Septembri, & Octobri, col-
ligitur Novembri, Decembri & Janua-
rio. *Jacobus Bontius de Medicinâ Indo-
rum p. m. 27. in Not. ad Garc. ab Orr.*

Longum in Bengalâ potissimum
crescit, quæ Regio so. leucarum spa-
tio a Malavar distat;

Eligendum recens, ponderosum,
plenum, acre, non cariosum.

*Vires. Calefac. siccant, incid. atten. a-
per. resol. &c. p. 126.*) Unde hujus u-
sus est in acidâ cruditate ventriculi,
si scilicet cibum quatuor vel quinq;
grana leviusculè incisa deglutiantur;
medetur etiam colicæ passioni; &
frigidam cerebri intemperiem emen-
dat, ex quâ dolores capitis emergunt.
℞. Piperis longi. Succini albi, fac inde
sacculum, ac calidum futuræ coro-
nali impone. Item. ℞. pulver. pi-
per. q. v. subige cum albumine
ovi & temporibus applica in contu-
maci capitis dolore & sepius repe-
te, aut nuchæ impone. Alvum etiam
subducit in prunis. Grana piperis
cum Spir. V. instante accessione fe-
brili, vulgus exhibere solet, supè cura
& Phlegmâ interdum etiam duo Phlegmâ.

Uuu 2

Frans

Franciscus JOEL Sect. II. de febris.
Novem Piperis integra grana plures
dies deglutita à quartanâ liberare as-
serit. Ejus etiam oleum ad gutt. v. vel
vj. imminente horrore cum Sp. V.
nonnulli propinant, purgatione ab-
sterfivâ prius præmissâ. Piperis ni-
gri folius utuntur Indi ad colicam
passionem, aliosq; frigidos affectus.

N. Piperis racemi virentes adhuc &
immaturi condiuntur etiam aceto ac
Muriâ, quod conditura genus Indi
generali vocabulo Achar vocant. Ac
tali modo condiuntur etiam Zinziber
viride, radices galangæ, cariophyllo-
rum racemi. Ac in his locis ad orexin
excitandam & ciborum concoctio-
nem nihil sanius reperiri potest.

Preparata ex Pipere sunt Spec. dia-
trion pipereon. vid. Disp. Tragea seu
spec. fort. Ol. Piperis destill. de cujus
viribus jam dictum.

§. CCLXV.

255. PISTACIA p. 126.) Terebin-
thus Indica Theophrasti. Lobel. sic com-
muniter statuitur Pistaciorum Arbo-
rem Terebinthum Theophrasti esse, sed
aliter sentit DOMINICUS CHA-
BRÆUS l. c. in append. p. 597. dum
inquit, fuimus aliquando & Nos in eâ
opinionem, sed de Terebintho Indica sic loquitur:
p. 19. de Terebintho Indica sic loquitur:
Hujus fructus Pistaciis bonitate mi-
nimè cedere, iisq; esse similes, atque
ex racemis pendere ut illa; sed bre-
viores esse & rotundiores. Sic effecit
affinitas, ut pro Pistaciis à nonnullis

habeantur.

Arbor copiosè provenit non so-
lùm in Indiâ, sed etiam in Persiâ, A-
mericâ & Mesopotamiâ.

Fructus, Pistacia, Avellanam refe-
runt oblongam cortice albo crustoso
magis, quàm osseo, externâ tunicâ a-
ridâ cinericeâ, deciduâ, medullâ in-
ternâ viridi, dulci, subacri.

Eligendi recentes, non rancidi,
ponderosi, extrinsecus albid.

Vires. Calefac. humect. atten. aperit
&c. ibid.) impinguant, roborant, ob-
structiones hepatis referant, ventri-
culum confortant. Ad Venerem ex-
citandam commendantur, macie &
marasmo affectis profunt. Vid. & OL.
WORM, in Museo p. 211.

§. CCLXVI.

256. PLANTACOP p. 126.) Vete-
rum Arnoglossum. Germ. Wegerich.
De hujus differentis vid. D. Antorem
Crescit locis herbosis. Floret Ma-
jo & Junio.

Hujus semen, Folia & Radix in usu
sunt.

Vires. refriger. & sicc. absberg. incrass.
&c. p. 127.) adstringit etiam, undè ad
omnis generis inflammationes, fe-
bres ardentes symptomaticas ex vul-
neribus, item ad vulnera ac ulcera u-
sus ejus est ineffabilis, vel informâ
decocti, vel Essentiz. Radix lota re-
cens ex terrâ extracta cultro rafa &
auris meatui indita dolores dentium
mitigare dicitur. Ex hac præparata
prostant succus inspissatus, Aqua de-
stillata ex herbâ & Syrupus de succo.

§. CCLXVII.

§. CCLXVII.

257. POEONIA p. 127.) *Datker Mas & Famina*, quæ foliis & radice discernuntur, ut D. *Antor* l.c. describit.

Colantur in hortis. Florent Majo.

Radix, semen & Flores in usu sunt.

Radix effodienda est vere &c. ibid.)

Radix mirificæ quâdam potestate specificæ morbi caduci seminaria elidit, hominemque ab ejus insultibus tutum reddit, sed tempestivè colligenda est, aliàs sine successu usurpatur. Sed optandum foret, ut, antequam, astrologorum placitis tantum tribuamus, siderum in simplicia influxus severis ac idoneis experimentis manifestius quàm hætenus factum est, evincatur. Nonnulli *Radice poeoniae* effodiunt Lunâ decrescente, Sole existente in ♄, die ac horâ solaribus. Sed alii rectius colligunt in Martio tribus ultimis diebus Lunæ decrescantis antè novilunium post mediam noctem manè ante Solis ortum, Sole existente in Ariete (♈) & Lunâ in ♋. Flores colligendi sunt in Majo, & semen in Augusto.

De reliquis viribus & preparatis vid. D. Antorem.

§. CCLXVIII.

258. POLYGONUM pag. 128.) *Centumnadia*. German. *Wejedritt*. Est vel *Majus* vel *minus*. Crescit locis incultis juxta vias. Floret integrâ ætate.

Herba solum in usu est.

Vires, refriger. succ. adstring. &c.) Vulneraria est. Unde usus ejus est in omnibus fluxibus sistendis, hæ-

morrhagiis &c. Extrinsecus imposita carpis febris tertianæ resistit, &c. *Ex hac in Augusto collectâ aqua destillatur.*

§. CCLXIX.

259. POLYGONATUM ibid.) *Sigillum Salomonis*. German. *Weißwurtzel*. Est vel *latifolium*, quod usuale est vel *angustifolium*, quod minus usuale. Sigillum dicitur, quod ejus radix, quali signaculum impressiva, gerat.

Crescit in sylvis ac collibus nemorosis. Floret Majo.

Hujus radix saltem in usu est.

Vires, Temperamenti est mixti &c. ibid.) Interne in albo mulierum fluore adhibetur. Ab Anglis commendatur etiam ad Venerem confortandam saccharo incrustata. Externe ejus aqua cum lacte caprino & fol. petroselinæ destillata cutim faciei dealbat &c. Vid. Aquam delentem omnes faciei maculas in Thesaurio Meo Pharmacæutic. annexo sect. 12. num. 1.

§. CCLXX.

260. POMUS p. 128.) *Äpfelbaum*. Hujus fructus *Poma* sunt, quæ vel *Domestica*, vel *Sylvestris*. *Domestica* sunt vel *acida*, vel *dulcia*, vel *subacida*. De horum viribus consule D. *Antorem*.

Ex Pomis preparantur succus fermentatus, seu vinum pomorum, vel non fermentatus in primis Borsdorffensium pomorum, cujus adminiculo Essentia Martis aperitiva conficitur. Item Symplicium de Pomis s. Item,

Uuu 3

Aqua

Aqua cordialis confortans. vid. The-
saur. nostr. Pharmaceutic. annex. sect.
I. num. xxvi.

§. CCLXXI.

261. **POPULUS** p. 129.) *Vel alba est
latifolia. weiß Pappelbaum. Velnigra.
Schwarz Pappelbaum. Hæc u-
sualis.*

*Hujus cortex, & oculi populi nigra
in usu sunt.*

*Vires. Utraque temperamenti est
mixti &c. ibid.) Cortex populi albæ
adhibetur in dolore ischiatico intus
& extrâ, in stranguriâ &c. Oculi po-
puli nigra à mulieribus adhibentur
ad capillos ornandos in lixivio, item
ad dolores sedandos. Ex his prepa-
ratur oleum populinum ac ung. popu-
leon. vid. Dispens.*

§. CCLXXII.

262. **PORRUM** p. 130.) *Per nov.
Germ. Lauch. Vel Domesticum est,
vel Sylvestre. Domesticum vel capita-
tum vel scetile. Sylvestre usuale est.*

*Gaudet solo pingvi. Seritur Mar-
tio & Aprili.*

Ejus radix, herba & semen in usu sunt.

*Vires. Porrum Calefacit, siccatur. at-
ten. aper. incid. resolvit &c. ibid. Usus
hujus est in serpentum venenatis i-
ctibus, tartaro pulmonum. Exter-
nè in aurium suppurationibus, hæ-
morrhoidibus cæcis dolentibus. Se-
men hujus diureticum est.*

§. CCLXXIII.

263. **PORTULACA** ibid.) *Vel la-
tifolia est sativa hortensis, quæ usua-*

*lis, vel angustifolia sylvestris. Germ.
Bürzelkraut.*

*Crescit locis arenosis & sabulosis.
Floret Junio.*

*Hujus folia & semen usu recepta
sunt Medico.*

*Vires. Refrig. sicc. adstring. &c. ib.)
incrassant etiam, unde ebullitionem
sanguinis compefcunt in febribus ar-
dentibus, hæmorrhagiis medentur,
scorbuto &c. Ex hac aqua destillatur
& syrupus conficitur.*

§. CCLXXIV.

264. **PRIMULA VERIS** ibid.) *her-
ba paralyfis. Germ. Himmlschlülßel.*

*Crescit in pratis & hortis. Floret
Aprili.*

Flores ac folia in usu sunt.

*Vires. Calefac. sicc. subadstring. &c.
p. 131. Cephalica, anodyna & antapo-
plectica est, unde usus ejus est in pa-
ralysi, apoplexiâ, arthritide &c. Ex fl.
paratur aqua, spiritus, conserva &c.
Unde & ingreditur aquam apoplecti-
cam D. H. & Spiritum apoplecticum
D. G. M. in infra annexo Thesaur.
Pharmaceutic. sect. I. sect. 23.*

§. CCLXXV.

265. **PRUNELLA** p. 131.) *Consoli-
da minor, German. Brunellen. No-
menclaturâ ab anginâ ductâ.*

*Crescit in pratis ac locis herbosis.
Floret totâ æstate.*

Folia & Flores in usu sunt.

*Vires. Calefac. & sicc. abstring. con-
solidat*

solidat. &c. ib.) vulneraria est. Unde usus ejus est in vulneribus, sanguine coagulato pro decocto. Externè aqua ejus destillata in anginâ, & aliis oris ac faucium affectibus creberrimi usus est pro gargarizate.

§. CCLXXVI.

266. *PRUNUS* ibi d.) vel *sativa* seu *domestica*, vel *Sylvestris* est. Illa hujus loci, hæc autem ad Acaciam Germanicam pertinet, de qua supra. *Domestica* adeo nota est, ut non opus sit multis verborum ambagibus de eâ agere. Nulla Regio est, quæ sibi proprias hujus adignet species. Hujus Fructus *pruna* dicuntur, de quorum generibus vid. *D. Anibar* & alii Botanographi.

Præter ea sunt & Prunella &c. p. 132.) Germ. *Prunellen*. Hæc, ex quâ arbor decerpita & unde veniant, nondum satis constat. Sunt autem nihil aliud, quam *Pruna de Reigmoles* à solo natali, unde ex Galliâ enucleata & exsiccata in scatulis ad nos transportantur. Ex Causo & hæcica febrië manciatis conveniunt, si probe cocta in aqua tantanâ succo citri manu compressi irrorentur, admodum palato grata sunt, refrigerant & humectant citralvi solutionem.

Fires. Pruna natura refr. & humect. &c. ibid.) plus minus, prout plus minusve habent dulcis aut acidi. Præterea laxant, leniunt Stomachum, lædunt, dum facile putrescunt, in primis si eorum usus fuerit immoderatus,

pauci sunt alimenti. Ex his *Electuar. Diaprunum* s. & *compos.* in Officin. prostat, ut & *Diaprunum non laxativ.* *D. D. Nerib.*

§. CCLXXVII.

267. *PTARMICA* p. 132.) *Piarmica* in genere dicuntur sternutatoria, quia hæc etiam pulverisata naribus insufflata sternutationem excitat. Sunt & qui *Tanacetum album* vocent, sunt, qui *milesfoli* 3. genus; & qui *Draconem sylvestrem*, & quia instar *Pyrethri* gustum vellicat, *Pyrethrum sylvestre* vulgo inscribunt. *Piarmica* dicitur *Roberto Stephano*, *Bachanello*. *Cordo*, *Apellon*, *Castori*, *Schwenckfeldio*, &c.

Nascitur ad agrorum & pratorum margines locis umbrosis, etiam montosis & Saxosis locis. Transfertur etiâ in hortos. Floret majo junio ac julio.

Hujus Radix & folia in usu sunt.

Fires. Calefac. & sic. &c. ibid.) incidit etiam attenuat, discutit, acris est gustus, mansu radix dentium demulcet dolores.

Folia cum floribus valent ad delenda sub oculis fugilata.

§. CCLXXVIII.

268. *PULEGIUM* p. 133.) Græc. *Κλύ-ειον*. *pulegium* à pulicibus præci derivant, eo quod ejus flores recentes incensi eos fumo suo abigant ac interficiant. *Κλύειον* dicitur, quasi balans herba, quod à pecore cū floret gustatū, ei balatū moveat. Ceterū vel *latifol.* est

est vel *angustifolium*. Illud *fœmina* & *mas*, quod etiam in usum venit. *Angustifolium* autem vel *cervinum* *Monspeliensium*, seu *Regale* dictum, minus est usuale.

Crescit locis cultis & incultis, palustribus, & quæ hybernis mensibus rigantur, incultis tamen. Floret Julio & Augusto, & tunc colligendum est.

Folia in usu sunt.

Vires. Calef. sicc. partium tenuium atten. incid. aper. resolv. &c. ibid.) Unde in mensium suppressione, secundinarum retentione, & partu difficili exsiccatum frequentissimi usus est vel in vino infusum vel in aquam aut essentiam vel oleum redactum.

§. CCLXXIX.

269. PULMONARIA ARBOREA p. 133.) *Muscus Pulmonarius*. Germ. *Lungenkraut*.

Adnascitur his non solum quercubus & aliis arboribus, sed & petris, ac quo hoc loco agimus. Candidior est, refriger. & sicc. ibid.) Hujus usus est in exulceratione pulmonum, dysenteria, uteri profluvio. Extrinsecè hæmorrhagias vulnerum sedat. vide *Lichenem*.

§. CCLXXX.

270. PULMONARIA *ibid.* Germ. *Lungenkraut*. Vel *Latifolia* est, quæ præ cæteris eligitur. Dicitur & *Symphytum maculosum. pulmonaria maculosa. Vel Angustifolia* est *Plinii*. Hæc minus usualis.

Crescunt in dumetis opacis ac umbrosis. Coluntur etiam in hortis. Sive

maculis pulmonaria maculosa provenit Lugduni, Genue, ac Basileæ. Maculosa autem crescit frequenter in Italia, Bononiâ scil. Patavio, Ferrariâ. Floret vere.

Hujus Folia in usu sunt.

Vires. Refrig. & sicc. consol. conglut. &c. p. 134.) Unde in pulmonum ulceribus & vulneribus egregii usus est. Item in hæmoptysi &c. Ex hac parari potest *Essentia* & *Syrupus*, qui cum aquâ fl. plantagin. burf. pastor. aut pulmonaria iis, qui pulmonum ulceribus laborant commodè offerri potest. *Conserve etiam ex floribus in usu est.*

§. CCLXXXI.

271. PYRETHRUM p. 134.) fl. *bellidis* C. Bauhini. Nomen accepit ab igne qualitatis impressione, quam radix morsa in ore relinquit. Dicitur etiam *Herba salivaris*.

Crescit non solum in Italiâ & aliis calidioribus Orientalibus tractibus, sed & in nostris Europæis hortis colitur.

Hujus sola radix in usu est. De cujus viribus consule Dn. Authorem. Vide Aquam odontalgicam ex hac paratam P.H.D. n.V. in thesaur. annexo sect. 2.

§. CCLXXXII.

272. PYROLA *ibid.*) *rotundifolia major*. Bauhini. Germ. *Wintergrün*.

Crescit in locis nemorosis. Floret Julio.

Hujus folia saltem in usu sunt.

Vires. Refr. & sicc. adstring. consolid. &c. ib.) Herba vulneraria est, consolidandis vulneribus ac ulcer. dicata, vid.

Tragus

Tragus Libr. 2. cap. 13. p. 262. qui refert, contulam viridem *Pyrolam* vulneribus & ulceribus appositam ea sanare. *D. D. Schreuzian Auxiliar in Tragus* triplices modos conficiendi ex *Pyrola* Unguentum proponit, & primo viride conficit, deinde album, tertio rubrum. Viride ob æruginem admistam magis extergit vulnera, siue ulcera; Secundum magis resistit inflammationibus. Tertium magis siccatur & consolidatur, quam utraque priora ob bolum Armenam & Sanguinem Draconis ei admista. *Vid. D. D. Simon. PALLI in Quadrip. Batanic. Class. 3.*

§. CCLXXXIII.

273. *PYRUS* p. 134.) Germ. Birnbaum. Hujus fructus *Pyra* dicuntur, quæ domestica vel sylvestria sunt. Dulcia, acida, aspera. Quilibet Regio sua etiam jactat *Pyra*.

N. Omnibus aliis *Pyris* *Atschbatellina* adta præfero ob aromaticum saporem, unde etiam condita in officinis prosunt, & pro confortante ingredientur sepe confectioibus & Elethuariis.

Pares, refriger. adstring. *diocoridius* sunt &c. *ibid.*) Cruda sed. ventriculorum inflant, ac colicis & nephriticis doloribus obnoxius iugienda. Cocta autem exsiccata prosunt, juxta versum: Cruda gravant stomachum, relevant *pyra* cocta gravatam.

§. CCLXXXIV.

274. *QUERCUS* p. 135.) German. Eichbaum.

Hujus Folia, Glandes, earumque capule, Cortex, viscum, fungus in usu sunt. De quorum usu & viribus vid. *D. Authorem.*

N. 1. Huc pertinent & GALLÆ, de quarum generibus in *quercu* crescentibus vide *Appendicem D. Autori annexam.*

N. 2. Nec *Uva quercina* Veteribus incognita sicco prætereunda est pede. Quæ est concretitium quid in formam *Uvæ* ad radices quercuum sub terrâ tempore veris ex humore radicis forsan superfluo, saporis styptici, colore foras purpureo, intus candido & quasi lactifero. In Æstate perit & quasi lignea fit. Tempore ergo veris colligi debet & siccari umbrâ ac pulverisari. Illo pulvere nihil est præstantius in dysenteria & in omni sanguinis fluxu.

N. 3. Mirum quod Morbi, qui per incantationem ligni quercini adminiculo inducuntur, contra à betulâ curentur, quæ arbores sibi etiam Naturâ sunt adversæ & contrariæ.

N. Equi scutellati subalbidî die *weißlichten apfel-grauen Pferde* nigricant, & veteres pilos jaciunt, aut nigriores pili veterum albicorum loco ipsis renascuntur, si verno tempore unum & alterum pugillum aut manipulum gemmarum quercus arboris recentium in modum avenæ conjeceris, illique aliquandiu his pascantur, ob Sal vitriolicum, quod in illis desitescit. Ex foliis quercinus collectis Majo aqua destillatur, refrigerans & adstringens.

X x x

§. CCLXXXV.

§. CCLXXXV.

275. *QUINQUEFOLIUM* p. 135.) *πεντάφυλλον*. *Quinquefoliū Majus* repens, seu *primū* quinquefoliorū flore luteo Bauhini, quod inter omnia maxime in usu est. Ger. *finffinger Kraut*. Crescit locis arenosis campestribus. Floret Majo & Junio.

Herba & radix in usu sunt; Herba cum floribus colligenda est, & Radix colligenda vere.

Vires. Temperatum est caliditate & frigiditate, sicc. adstring. &c. Unde ad odontalgiam radice decoctum commendatur, si os eo eluatur, eademque radix manu detenta, usque dum incalescat, hæmorrhagiæ narium sedat. Nonnulli ad febrium paroxysmos inhibendos, in quartanâ quaternorum ramulorum folia, in tertianâ ternorum, in quotidianâ unius cum hydromelite vel piperis exiguo, vel vino diluto agris propinant. Quidam etiam hujus folia saltem radicitus collecta arteriis brachii dextri cum sale imponunt pro antifebrili externo topico. *P. Boerllm Centur. 1. observ. 32.*

R.

§. CCLXXXVI.

276. *RAPHANUS*. p. 136.) De *Orbiculari* scilicet & *Rotundo* hic loci agemus. Germ. *Nettich*. Crescit in hortis, gaudet solo humido.

De Hujus usu interno Dn. Author sufficienter tractavit. De usu externo saltem addimus, quod nec posthabendus sit *Raphani* usus contra pedum clavos, si illis decrecente la-

nâ post pedum lotionem eo usque rasus, ut doleant, pulpæ raphani succus acrior instilletur, futurum ut evanescant. Spinas etiam extrahit raphanus cum pinguedine anserinâ mistus & impostus.

§. CCLXXXVII.

277. *RAPHANUS MARINUS* seu *RUSTICANUS* p. 136.) German. *Meerrettich*.

Gaudet solo humido. *Radix solum in usu est.*

Vires. Calef. sicc. incid. atten. &c. ibid.) Specificum antiscorbuticum est, & juxta tartarum resolvit, mensum, suppressionem curat. Ex hoc cum aliis ingredientibus anti-scorbuticis elegantissima *Mistura anti-scorbutica* seq. modo conficitur; licet calida adsit sanguinis & viscerum intemperies. & Raphani marini aut *Armoriacæ* in taleolas incisi $\mathfrak{z}\text{ii}$. b. cochleariæ M. ii. Nasturt. aquatic. M. i. Sem. Cochlear. Nasturt. hortens. $\mathfrak{z}\text{a}$ $\mathfrak{z}\text{i}$. Decoct. hordei $\mathfrak{z}\text{bi}$. Vini Rhen. $\mathfrak{z}\text{vi}$. incis. & contus. stent in infus. per 12. hor. in loco tepido vase optime clauso, colaturæ adde Spiritus Mororum Norvvagic. $\mathfrak{z}\text{iv}$. Elæosacchar. Citri non rancid. q. s. M. cujus dosi mane & vespere $\mathfrak{z}\text{ii}$. propinandæ, quibus interdum *Mistur. s. aliquot guttulæ* addi possunt, vel *Tincturæ bezoardicæ*.

§. CCLXXXVIII.

278. *RAPUM & RAPA* p. 137.) Germ. *Rüben*. *Vires. Calefac. sicc. &c. ibid.)* cum *Napi* viribus admodum similes

SECTIO

PRIMA.

311

similes sint, vide supra ejus *historia*.
Hoc addimus, *Raprium decoctum*
contra tussim & bronchiorum aspe-
ritatem admodum utile esse. Extrin-
secus imponantur etiam cocta per-
monibus maximā cum euphoria.

§. CCLXXXIX.

279. *RHODIA RADIX* (ibid.)
Germ. Rosen-Wurzel. Tuberosa est
radix *Rhodæ dicta* ob odorem & sapo-
rem, quibus æmulatur flores rosa-
rum, ab una radice multæ oriuntur,
virgæ, tenues, numerosa foliorum
congerie stipatæ. Flores in umbel-
lâ gerit ex pallido rubescens co-
loris, quibus succedunt siliquæ, se-
men continentes. Hisce *Rhodiam* ca-
rere statuunt *Galenus* & *Enchiridion*, sed
contra rei veritatem.

Crescit in locis saxosis, solo gau-
det umbrosa.

Sola Radix in usū est.

Vires. Natura censetur temperate
(*ibid.*) Cephalica est. Unde mū-
tur cum aqua rosarum in dolore capi-
tis, ex applicatione contrahit.

§. CCXC.

280. *RHODIUM LIGNUM* (ib.)
Aspalathus, German. Rosdorn-Holz.
Varia de hoc Ligno rei querunt in-
scriptis suis *Discozides*, *Libro. cap. 19.*
Plinius *Libro. 22, cap. 24.* *Prosser.* *Alpin.*
de Plant. Ægypt. p. 37. *Discozides* fru-
tex est lignosus, spinis crebris acule-
atus, in illis *Syria*, *Nysino*, & *Rho-*
diorum Insula proveniens; *Arabi-*
bus autem non frutex est sed arbor
crassa. Cum quibus & Nos facimus.

Vires. *Calesac.* *sicc.* & *adstring.* &c.
(*ibid.*) Unde ad tetra oris ulcera col-
luenda commendatur, cujus deco-
ctum alvum sistit, & sanguinis reje-
ctiones cohibet. Cum ejus oleo de-
stillato adulteratur oleum rosarum.
Plura vide hoc in *Dr. Autore* & *Appen-*
dice *q. Pharmaco-pæja annexa p. 182.*

Hoc Lignum ingreditur *trochiscos*
Hedychros, ad confectiohem *Theria-*
cæ adornandam.

§. CCXCI.

281. *RHAPONTICUM PHL-*
GARE (ibid.) seu centaurium Majus
Germ. Groß tausend gülden Kraut.
Vellansulium est, vel *tennisulium*. *Rha-*
ponticum dicitur, non quod unum &
idem sit cum *Centaurio* majori, sed
quod isti admodum simile sit.

Crescit in alpihus *Apuliz*, *Saba-*
ulæ; Et feritur in horis.

Radix sola in usū est.

Vires. Natura est temperata, *sicc.*
adstring. &c. (*pag. 128.*) *Vulneraria* est.
Et in hac acris simul & adstringens
cum levi dulcedine sapor percipitur.
Unde illius usus ad rupturas & pe-
ctoris inveterata mala commenda-
tur, *hemoptylum* scil. &c. plura vide
in *Dr. Autore*.

§. CCXCII.

282. *RHAPONTICUM VERRUM*
(*p. 128.*) Germ. Rhapontik. Nomen
accepit à loco natali à *Rha* flumine,
in cujus ripis supra *pontum* & *Ro-*
ssorum *Limmerium* nascitur. Toto
igitur cælo errant, qui *Centaurium*
Majus eodem insigniunt nomine,
quam-

XXX 2

quamvis magna huic cum illo sit af-
finitas. Hoc à *Rhabbarbaro* etiam est
diversum, de quo infra.

Nostro seculo, quid verum sit *Rha-
ponticum* & qualis planta, edito de
hoc eleganti tractatu ostendit *Pro-
sper Alpinus*, verâ ejus plantâ ex Thra-
ciæ Monte Rhodope in Italiâ allatâ ;
Radicibus prædita est hæc Planta
multis, ab uno germine proficiscen-
tibus, longis, rotundis, centaurii ma-
joris similibus. Ut primum è terrâ
eruantur, ex ruffo nigrescunt, sub-
stantiâ rarâ, laxâ, levi, quæ comman-
ducata croceo tingit colore, & si plu-
sculum dentibus agitetur, glutinis
modo lentescit, levi amaritudine
prædita. Folia fert multa, longis pe-
diculis sursum acta, ampla ad ma-
gnæ lappæ figuram inclinantia, ma-
jora tamen & latiora in circumferen-
tiâ miris quibusdam circumvolutio-
nibus agitata, colore viridi in nigrum
inclinante, pediculis longis, crassis,
latis, intus cavis, exterius convexis,
striatisque in orbem expanduntur,
inodora, sapore subacido, caulis ex
medio foliorum exsurgit, unicus, cu-
bitalis, ad rubrum inclinans, rotun-
dus, cavus, crassus, striatus, genicu-
latus, ex cujus geniculis furculi rectè
exeunt duo vel tres, utrinque ex op-
posito flosculis albis muscosis sam-
buci floribus simillimis, racematim
undique congestis, benè olentibus,
sapore subacido, quibus succedunt
semina triangula parvis folliculis,
membranaceis tecta, nigra, hypola-
pathi seminibus simillima.

Nostrâ jam ætate non amplius a-
deo rarum est *Rhaponticum*. Belgæ
colunt jam etiam in hortis suis, ex
Thraciâ allatum.

Duplex autem est *Rha* sive *Rheum*,
scilicet *Rha barbarum*, de quo infra
de purgantibus, & *Rha* sive *Rheum*
Ponticum, de quo hoc loco.

Radix ejus eligenda, quæ non cario-
sa, sed rubescens, in ore lentorem re-
ferens.

*Vires. Calefac sicc. seu mixtura tem-
perate est, terrestris & ignea &c.* Unde
vires obtinet singulares, nam ra-
tione terrestre itatis adstringit cum
modicâ caliditate, laxitas ejus & levi-
tas aërei etiam multum participare
ostendit, prout naturalis partium
textura deponit. Hinc convulsis, ru-
ptis & orthophœncis prodest, liche-
nas ex aceto sanat, hæmopticos,
cœliacos, dysentericos &c. dolores
& inflationes dissipat, Lienosis, he-
paticis, febricitantibus, singultienti-
bus medetur. Ictus venenatorum
animalium curat, levi purgatoriâ fa-
cultate prædita.

N. *Rhapontici radix* *Seplasiarum*
Raphani crassitudinem ferè æquat.
Rhabbarbaro gravior ac compactior,
rugoso & fusco cortice prædita, secta,
transversim spiras ostendit, colore
vario minusque rubro, quàm *Rha-
barbarum*. Sapor illi subamarus &
adstringens, odor nullus. Neque ta-
men *Rhabbarbarum*, nec *Ponticum* est,
sed planè alterius generis planta.

§. CCXIII.

283. *RHUS* ibid.) *Sumach Arabicum*.
Rhus

Rhus coccinea rhus, *obfervans*, *colnaria*.
um &c. Hic notandum, hanc gene-
re vel specie non inter se differre,
ut nonnulli volunt. *Rhus* enim *obfo-*
nerum nihil aliud est, quam fructus
vel semen, quo utebantur olim co-
qui obsoniis pro sale adspargentes.
Coccinea autem nihil aliud, quam
folia & fructus ramusculi, quibus ex-
iccatis Coriari utuntur. German.
Berberbaum.

Gaudet solo petroso, crescit etiam
in hortis nostris. Floret Julio, Fru-
ctus scilicet autumnis.

Huius semen & Folia in usu sunt.

Vires refriger. sic. adstring. &c. ib.
Unde interne commodè adhibetur
in dysenteria, fluxu hemorrhoidum,
nimio mentium fluxu; externe in u-
teri & ani procidentia, sic cum melli-
che decoquatur & applicetur; item
ad oculos præservandos a variolis,
antequam erumpant, Semini Sumachi
cum sem. Icticii. in aq. rosarum in-
fusum commodè applicatur cum
lino.

§. CCXCIV.

284. *RIBES* ibid. Hunc fruticem
veteres *Silvestris* praeferunt. Qui-
dam tamen hanc esse contendunt,
quam Arabes *Ribes* vocant. At *Ribes*
Arabum à Nostro diversus est. Licet
Dodonaeus & *Amatus* unum & idem
esse asserant, quibus & Nos adscri-
pimus. Huius duo observantur diffe-
rentiae, una fructus seu baccas rubras, al-
ter baccas albis. Qui baccas nigras
proferunt non est in usu Medico.

Uterque frutex passim colligitur in
hortis. Flores Aprilis, & Majo, Junio
autem & Julio baccas maturant.

Huius baccas in usu sunt.

Vires refriger. &c. p. 139. Unde
aqua viscerum & sanguinis extin-
guunt, lebrum calorem contempe-
rant, sitim sedant, alvi profluvii
medentur ex bile ortis, choleram,
compescunt, ventriculi subversione
levant. Ex his baccis conditum prapa-
ratur, *Boob. f. &c. item succus, galre-*
da &c.

§. CCXCV.

285. *ROSA* p. 139. Huius varia
genera vide in phytographia. Uti autè
variant generibus, ita & qualitati-
bus, quae ex diversâ partium super-
ficialium texturâ promanant. Do-
minus Autor omnes in genere refri-
gerare ac astringere scribit. Ve-
rùm hunc effectum per se non prae-
stant, sed per accedens calidorum
effluviolorum figuras invertendo & ex
corpore per poros cutis evocando.
Rubra recentes laxant, veteres adstring-
unt, qui diversi effectus pro diver-
sitate aetatis & partium variâ disposi-
tione in rosarum particulis in nostro
eduntur corpore, id quod probe ob-
servandum est. Ex his prapara-
tur acetum, ex floribus rubris nempe,
item aqua destillata ex albis & rubris.
Conserve, Electuarium, Morsula, Rosu-
la Maris Christi simplices & perlate,
oleum destillatum ac infusum, Balsa-
num &c. Spiritus ex rosis rubris fer-
men-

mentatis, scilicet optimus fit ex rosis rubr. & albis hortensibus tam simplicibus quàm centifoliis, mistis confutis & instratis f. S. S. S. cum saccharo Thomæ in dolo querno adpersâ aquâ tepidâ ac præviâ digestionē octiduanâ. Postmodum destillatio per vesicam instituitur, & demum Spiritus per MB evocetur. Ex his etiam Aqua Damascena Hamburgensium conficitur vid. Thesaur. Nostr. Pharmaceutic. annex, sect. I. num. xxvii.

§. CCXCVI.

286. *ROS SOLIS* p. 140.) *Rorella Rosa Solis. Sponsa solis.* Nomen inde accepit, quod, quamvis ardentissimus Solis æstus eam illustret, ejus tamen folia semper rore & humiditate quadam viscidâ madeant, eorumque lanugo guttulis aspersa videatur. Has concutiendo in patellam suppositam colligi *Dn. Autor* statuit, verû hoc experientie non respondet; putatitæ enim illæ guttulæ, ubi extremis digitis leviter saltem attinguntur, mox veluti in exigua sericea alba filamenta tenacia ac gummosa diducuntur, quæ concutiendo nunquam in vas suppositum colligi poterunt.

Veteribus non fuit cognita, nec Italiæ ac Galliæ populis, Borealiū saltem vernacula est, cum herbis capillaribus magnam habens familiaritatem.

Distinguitur autem in Majorem &

Minorem; Majorem ac feminam. Folia habens vel oblonga vel rotunda.

Crescit locis apricis campellibus, etiam nemorosis riguis intermuscum. Floret Majo & Julio. Colligenda est herba ☉ in S. Dnâ crescente, die ac cæli constitutione serenâ.

Vires. Dodaneni facit calid. & sic. p. 141.) Sunt qui magni faciant, maximopereq; commendat ad phthisin. Non desunt etiam, qui huic vim quandam specificam contra asthma tribuunt. Verum curiositatis hoc est nimia. Nec enim omne asthma tollit neque phthisin curat. Planta, quæ calida & sicca 4. grad. validissimè exsiccatur, urit & calefacit, ita ut periculi sit eâ uti in hedicâ. Caterum si respicio secundas qualitates, calculum comminuit & aquas subducendo hydropem aufert. Quem effectum, quantum mihi constat, nemo adhuc litteris consignavit. Cum fontes Hornhusani orientur, Rorellam, quisque crepabat. Nostri causam? Planta palustris ad paludes & stagna noviter emergentia portentosa simul judicabatur. Accedebat chemiastrorum malitia & mendacium, quæ subtrus latentem Auri mineram Rorellæ vires inspirare solares profitebatur. Unde & non pauci *Tincturam hanc pro Solis* venditant quæ paratur per simplicem S. V. infusionem & extractionem sæpius repetitam, contra calculum egregia efficacitæ, cujus

cujus cochli i. vel ii. Hæc per alembicum non evahitur, ut vulgò sibi persuasum habent, licet negari non possit, aquam ejus destillatam substantivum aliquem referre colorem.

§. CCXCVII.

287. ROSMARINUS p. 141.) *Λι. Βαυτις. Rosmarinus coronarius.* Germ. Rosmarin. quia jucundissimi odoris frutex est, ipsi libanoidis nomen est indicium, & quia Corollis expectus Coronari appellatione adeptus est. Colitur in hortis, & sponte provenit in Gallia Narbonensi. Floret Majo. Junio.

Hujus folia ac Flores, (anthos delli) in usu sunt.

Vires. Calefac. & sicc. & c. ibid.) Hic inter plantas cephalicas præstantissimus est, ob vim suam absterisivam, & attenuativam, crassos & pituitosos dictos humores incidit & meatus obstructos resecat, unde in epilepsia, apoplexia, paralyti, catarrho, surditate, asthma, ictero, ventriculi inflatione, colica, calculo, fluxu albo mulierum sterilitate, chlorosi, arthritide cum S. V. rectificato destillatus mira præstat. Flores ejus vel folia si coquantur cum vino & melle ad dimidiam partis consumptionem & capiantur ante somnum, asthma mire conferunt, vocemque clarificant optimè. P. Boerhaav Centur. 4. obs. 46. *Ex integrâ plantâ Aqua destillatur, Spiritus, oleum, Balsamum fit Conferva ex floribus præparatur & species Dianthos.*

§. CCXCVIII.

288. RUBIA ibid.) *Rubia tinctorum, vel spontanea vel sativa est.* Germ. Berberrothe. *Vel est Recta quadrifolia, vel glabra quadrifolia, angustifolia, item quadrifolia, Italica hirsuta, Rubia parva s. carulea, Rubia spicata & c.*

Vulgaris sativa non solum in Sicilia copiose colitur & inde ad nos transfertur, verum etiam in plurimis feritur Italia, Hispania, Gallia & Belgii locis. Floret æstate & semen facit. Radices colliguntur Majo ac Junio.

Hujus sola radix in usu est.

Vires. Calefac. sicc. aper. discent. dissolu. subadstring. & c. ibid.) Vulneraria est. Unde earum decoctum commendatur vulneratis, caësis, ex alto præcipitatis, in cruore coagulato, inflammationes mitigat & c. Est potissimum ingrediens in *haryum Cancrorum*. N. Hec radix in ∇ cocta vel S. V. infusa debilissimum prodit colorem incarnatum, & si oleo infundatur Terebinthinae vel simili è vestigio suavissimum colorem emittit.

§. CCXCIX.

289. RUBUS p. 142.) *Vulgaris.* Germ. Brombeer. Crescit in dumetis, floret in Majo, maturescit in Julio.

Folia, fructus (Mora rubi) in usu sunt.

Vires. Folia & Fructus immaturus refriger. sicc. adstring. & c. ibid.) Horum usus præcipuus est in profluviis, vomitu, alvi fluxu, narium hæmorrhagia, uteri. Externe in aphthis, & aliis oris affectibus.

Radix

Radix lithontriptica est, sed rari
usus est.

N. Ne quem offendant, quod *D. Author* scribat, ex hoc succo fructuum immaturorum Rubi vulgaris *Diamoron* s. & c. præparari, & etiam ex fructu Mori elaborari, sciendum est, Mora celsa seu domestica nostris *Maulbeeren* dici. Mora verò sylvestria esse Mora Rubi Bati, quæ *Brombeeren* vulgò appellantur, & unum pro altero in defectu alterius substitui.

§. CCC.

290. *RUBUS IDÆUS* p. 142.) *vel est spinosus, qui usualis est, vel la-
vis, vel fructu albo.* Germ. *Hindt-
beer.*

Crescit etiam inter dumeta in ro-
rulentis & arenosis saxis. Floret ini-
tio æstatis, & maturescit Augusto.

Fructus huius solum in usu sunt.

*Vires &c. ibid.) facultatem robo-
rant vitalem, cordiales sunt, unde
ex his præparatur Aqua, Spiritus per
fermentationem, Sympus, acetum, in-
dura, vina suavissima.*

§. CCCI.

291. *RUSCUS* p. 143.) Hæc planta
à veteribus in simplicium centu fuit
præterita; *Myrti sylvestris* nomine
describit *Dioscorides*, sed minus ap-
positè. Huius fructum cum cube-
bis confundunt *Arabes*. In Italiæ
sepibus & saxosis, atque inter Lug-
dunum & Viennam *Allobrogum*,
passim provenit. Nos serimus in
hortis.

Huius radix in usu est.

*Vires. Calefac. sic. incid. atten. aper.
&c. ibid.)* Huius decoctum per men-
sem integrum adhibitum in hydropse
maximè proficuum est. item in cal-
culo, urinae stillicidio, ictero ac men-
sium suppressione.

Recensetur inter 5 radices aperientes.

§. CCCII.

292. *RUTA* *ibid.) Hortensis* scil.
latifolia & tenuifolia. Germ. *Rautte.*
Gaudet solo arido & calido. Flo-
ret Junio.

*Herba ac summitates cum semine in
usu sunt.*

*Vires. calefac. sic. incid. atten. diger.
discut. &c. ibid.)* alexipharmaca, an-
tiscorbutica, cephalica & nervina
planta est. Ruta in vino coquatur,
hoc decocto calido os eluatur, con-
trà dentium cariæ & gingivas scor-
buticas. Absumit etiam humores
crudos in ventriculo existentes.

Lascivia reprimenda &c. p. 143.)
contrà rutam ad libidinem stimula-
re sexum muliebrem docet *Taberna-
montanus* *Libr. 1. herbar. sect. 4. cap. 32.*

Ex Ruta destillatur *Aqua, Spiritus,
Essentia, oleum, balsamum* præpara-
tur, oleum in insum, Sal, acetum &c.

§. CCCIII.

293. *RUTA MURARIA* p. 144.)
Adiantum album. Germ. *Neuer Rautte.*

Nascitur in muris & parietibus,
ad aquas, locis irriguis & non apri-
cis. Vivax est toto anno, ætate ma-
gis viret. flore & semine caret. *Huius
folia in usu sunt.*

Vires,

Vires calida & frigida temperata est &c. ibid.) digerit, incidit, ducit, unde tartaream mucilaginem in pulmonibus resolvit, medetur asthmati, iſtero, tuſſi, calculum expellit, diuretica eſt. Specificum in ea latet ad enterocleas puerorum, ſi pulvis per 10. dies continuos offeratur. Externe capillos crescere facit.

S.

§. CCCIV.

294. SABINA p. 144.) Germ. Gadebaum. Nec herba nec frutex eſt, ſed julia magnitudinis arbor. Hujus ſpecies duæ ſunt una foliis *Tamarifci*, quæ uſualis eſt, alia *cupreſſi foliis*. Recentiores aliam *Marem*, aliam *fæminam* ſtatuerunt: Quandam *bacciferam* dicunt, aliam *ſterilem*. A Sabi- norum regione, in quâ olim abundavit, illi nomen impoſitum fuit. Colitur in hortis & viret perpetuo.

Hujus folia in uſu ſunt.

Vires. Calefac. & ſicc. partium tenuium, incid. atten. diſcut. &c. ibid.) Unde menſes provocant, ſæctum expellunt, ubi tamen cautè procedendum eſt, præſertim ubi fæctus naturaliter adhuc eſt conſtitutus, ne ei hoc validiori pharmaco noceamus. ubi autem fæctus mortui eſt ſuſpicio, vel alias malè diſpoſiti, tutò exhiberi poſſunt. Aliàs hæc, teſte Galeno, partum vivum enecat, mortuum autem expellit. Externe foliorum cineres etiam eryſipelati imponuntur, ex foliis inſeſſus & ſomentationes ſiunt in menſium ſup-

preſſione, ulceribus ſerpentibus applicata medentur, & in ſcabiæ capitis infantum exiccandâ cum ſere lactis commendantur. *Ex ſolis aqua ac- ſtillatur & oleum.*

N. Non datur præſtantius remedium ad extrahendos globulos aut res alienas ex vulneribus ſabinâ & oculis &c.

§. CCCV.

295. *SALIX* ibid.) Germ. Weiden. Multorum eſt generum, quæ ſine diſcrimine in uſum veniunt medicum. *Alia nigra eſt, alia candida. Alia maxima & arborea, alia pumila anguſtiſolia, alia humilis repens anguſtiſolia, alia rubra alia interne hirsuta latiſolia &c.*

Creſcunt in pratis, locis udis Florent Majo & Aprili.

Hujus folia, Juli, cortex & viſcum in uſum accerſuntur.

Vires. Folia refriger. & ſicc. ſubad- ſting. &c. p. 145.) Florum decoctum vel latex tempore verno ex ſtipite elici- ta in libidine arcenda commenda- tur & externe ex foliis pediluvia fi- unt ad agrypniâ & calorem febri- lem coercendum. *Juli* hæmorrhagi- an ſiſunt impoſiti. *Cortex* iſdem gaudet viribus, *Viſcum* faciliat par- tum. Cortices mediæ in vino inſuſæ menſium ſuppreſſioni medentur.

§. CCCVI.

296. *SALVIA* p. 145.) *Eſt vel Ma- jor vel Minor. Hæc acuta præſtantior eſt. Sed utraq; uſualis. Hujus folia undiquaque cavernoſa ſunt, ut ex*
Yyy micro-

microscopiorum observationibus patet, hinc quodvis extrinsecum facile recipiunt.

Gaudet solo secundato, argilla.
Floret Julio & Augusto.

Transplantatur Martio, cum ruta intermixta, quâ serpentes & bufones salvia viciniam amantes arceantur. ibid.) *Salvia* virtutes ad permultos affectus corporis humani commendari infra videbimus; nihilominus tamen & illa suas habet qualitates noxias & virulenta censetur esse ea, quæ foliorum pinnas quasi carbunculatas habet, & penitus retorrida est, emaciata & sicca, ad cujus radices ut plurimum bufones & alia virosa insecta nidulantur. *Parus de venenis cap. 24. refert*, se à fide digno accepisse, duos mercatores, non longe ab Urbe Tholosanâ illotis salviz foliis in vinum coniectis illicò atque illud bibissent, neci fuisse datos; sub cujus radicibus ingens bufonum acervus stabulari deinde repertus est, quos spurcitie suâ salviam spurcasse Medicus istius loci confirmavit. *Athanasius Kircherus in Pestis scrutinio putredini animatæ acceptum refert cap. 7. Verum non semper experientia & autopsiæ correspondet.*

Hujus Folia & Flores in usu sunt.

Vires. Calefac. sic. subadstring. absterg. &c. ibid.) Cephalica & hysterica est; Membranosas & nervosas roborans partes, Unde in paralyti, tremore &c. commendatur ejus decoctum in vino. Præterjam nota præpara-

ta Spiritus etiam inde conficitur elegantissimus. Externè etiam odontalgia medetur ejus decoctum ex aceto cerevisiæ cum manipulo nicotianæ Virginianæ & pugillo uno tritæ polentæ, si eo proluatur.

J. CCCVII.

297. *SAMBUCUS* p. 146.) Græc. *ἄμν* Germ. *Hollunderbaum*. Vel est vulgaris, qui hujus loci, vel humilis, qui *Ebulus* dicitur. Præter hanc differentiam, alia est herbacea, vel arborea, quæ rursus in vulgarem, *Laciniatam*, *Roseam* & *aquaticam* distinguitur. Dicitur *Sambucus* à *Sambuco Musico* instrumento, vel ab *Autore*, cui nomen *Sambin*.

Gaudet locis opacis humidis juxta muros, sepes & inculta alia. Floret Majo, Junio, Julio. Baccæ maturæ Augusti.

Flores, bacca, Liber, Spongia, turiones in usum accersuntur Medicum.

Vires. Sambucus integra calefacit, & siccatur, resolvit, hydropicos juvat &c. ibid.) Flores resolvunt, discutunt, emolliunt ac juxta vim suam diaphoreticam, etiam anodynæ sunt, unde in erysipelate tam internè quàm externè ut specificum commendantur, si scil. in sero lactis infusi & modicè cocti ac expressi manè & vesperi per triduum bibantur. vide ex his compositam Aquam Hydropicam P. H. D. in *Theaur. annex. sect. 1. no. XLIV.* Conveniunt etiam in variolis, febribus petechialibus &c. si ex his aqua destilletur & Spiritus

Spiritus prævia fermentatione. *Vinum* etiam inde preparari potest floribus exsiccatiss in muslo infusis & fermentatis. *Horum oleum infusum ac destillatum non est in usu*, *Bacca* diaphoretica etiam sunt & alexiteria, ex quibus per fermentationem *Spiritus* elegantissimus elaboratur, ingrediens etiam *Tincturam* *benzoidicam*, & *Rosæ Sambuci* notissimum, ex quo Sp. V. adiniculo *Tinctura* f. *Extraculum* fit, ad sudorem eliciendum accommodatum, in affectibus uterinis specificum.

N. *Ex ariliis baccarum* post succi transcolationem in filtro relictis *oleum per expressionem* elaboratur movens vomitum & alvum in hydrope egregium. Cujus dos est ā ʒi. ad ʒij. in cerevisia butyracea. Hoc licet non sit officinale, tamen inter arcana medica curiosa est referendum ut singulare specificum. Quo spectat & *Tragea granorum albes Quercetani*, quam Dn. Autor describit p. 147.

Liber, siue *Cortex interior* serofos excludit ex corpore humano humores contusus & cum vino coctus ac epotus hydropicorum aquas educit; Externè calidè impositus podagricorum dolores mitigat, si illius ramenta pedibus circumligentur; hisce exsiccatiss novis semper substitutis.

Spongia, [*Auricula Jude*] &c. ibid.) *Sambuci* veteris radicibus *Spongia* quædam incanæ, quas *Gummi Dodo-*

neus vocat, adnascuntur, *Lobelinus* autem & *Pena* recrementum coriaceum aut corticosum, ego abscessum dixerim, quod quia hominis auriculam, representat, *Auricula Jude* nuncupatur. Habet vim adstringendi & exsiccandi, angina medetur, ophthalmia, & oris tonsillarum & columellæ affectibus, si in aqua coquantur & os eâ colluatur, vel oculis imponatur.

Turiones & *gemme* in acetariis adhibentur, alvum movent & interdum etiam vomitum, de his ut & asari foliis testatur *CL. HELMONTIUS*, si sursum vellicentur, per vomitum purgare, si verò deorsum carpendo torquentur, solam dejicere alvum, adeoque hæc auscultare imperanti phantasia decerptoris qui imprimit in plantam. Verum hæc phantasia sva via somnia, sed vana ludibria sunt; succedit interdum, sæpè autem non.

N. De *Sambuco* in salice crescente tanquam peculiari amuleto antepileptico vid. *Hartmannus* in sua chemiatrico p. 67. & *Thom. Bartholin. Censur. 4. histor. 69.*

§. CCCVIII.

298. *SANGUISORBA* p. 147.) seu *Pimpinella Sanguisorba Minor hirsuta*, quæ hujus loci est. Germ. *welsche Bibenelle*. *Pimpinella minor* Italorum & Gallorum, & *Sanguisorba Germanorum*. Crescit in agris aridis & asperis, campis apricis, nec non in petrosis locis. Colitur etiam in hortis nostris. Floret Majo & Junio.

Y y 2

Hujus

Hujus herba cum floribus, & radix in usum accersitur.

Vires. Refriger. moderatè. succ. adstring. &c. ibid.) Vulneraria est; Unde ad hæmorrhagiam, dysenteriam & alia alvi profluvia, fluxum mensium nimium, hæmorrhoidum &c. commendatur, tam internè, quàm externè. Vino recentem immerfam in symposiis capitis dolorem inferre statuit *D. Simon Pauli in quadripart. botanic. Class. 2. p. 115.* Verùm non perpetuè veritatis est. *Ex totâ plantâ* Junio collectâ *aqua* destillatur, ex ejus succo cum Saccharo *syrupus* & *ex floribus conserva* præparatur.

§. CCCIX.

299. *SANICULA* p. 148.) Germ. Sanickel.

Crescit in montibus ac vallibus, solo gaudet pingvi & opaco, colligitur cum floribus in Junio.

Hujus folia tantum in usum recepta sunt: raro Radix.

Vires. Calefac. & sic. abstring. &c. ibid.) Vulneraria egregia est, tam internè quàm externè adhibita; In dysenteria etiam malignâ nihil præstantius est *saniculæ alpinæ* hujus radicibus addito pulvere cordis & epatis serpentum, *Ex herbâ florente* *Aqua* destillatur.

§. CCCX.

300. *LIGNUM SANTALUM* (ibid.) Græci nullam hujus faciunt, mentionem; soli Arabes hoc Nobis manifestarunt, & tria fecerunt, *album* *til. rubrum* & *Citrinum* & ac tribus

distinctis arborum generibus provenire scribunt, in Indiæ utriusque densissimis & ingentissimis sylvis.

Præstantissimum est citrinum aut flavum, cui succedit *album*, parum, tamen à *Curino* differens, magis tantum pallefcit, aliàs ejusdem est substantiæ, ejusdem texturæ, sed odore inferius est, uti & sapore. *Citrino* sapor est aromaticus amaricans & odor Moschi æmulus. *Rubrum* planè inodorum tenet infimas.

N. Pallidum & Citrinum Santalum plurimum in Tymor Insulâ nascitur, de quo teste *Jacobo Bontio* referunt, febris continuæ & ardentis quandâ speciem cum delirio & mentis alienatione conciliari ex horum recens cæsarum arborum cortice viridi, dū virosi quid cerebro infesti expirat in corporibus cacochymicis tales edit effectus. *Santalini fructus* cerasi sunt magnitudine & baccas lauri referūt, masticati purpureo inficiunt colore. Hi fructus avidè comeduntur è turdorum quâdam specie, quos denuò per alvum excernentes arva & montes novis arboribus conferunt, ita ut quamvis tanto tempore tot millia arborum ab Indis ac Lusitanis sunt cæsa, tamen sylvæ nunquam deficiant. *Hec Bontius de Medicinâ Indorum in notis ad Garc. ab Ortâ.*

Vires. refriger. sic. aper. ibid.) Massa sangvineæ contemperant fervorem tria santalorum genera, communiter inde epatica & cardiaca statuuntur. *Ex his cum Sp. V. extra-*
ctum

flum preparati potest & inde pro-
manant *Spec. diatriaseral Ung. San-*
talim. Ceretum Santalin. & troch. de
Santal. vid. Dispens.

§. CCCXI.

301. *SANTONICHUM* p. 148.) Est
planta Semen lumbricorum ferens,
sive *semen Zedairie* communiter
dictum, *Semen Cina, Sementina, & Se-*
men Santinum, sed corrupte cum *Xan-*
tonicum à *Xantonum* tractu, ubi plu-
rimum provenit, potius dicendum
foret. *Hoc semen* quidam ab Absyn-
thio Seriphio, sive marimo, alii ab
absynthio Santonico vel potius Xan-
tonico &c. derivant, sed *Pene* nullum
horum videtur; tota planta, ex quâ
emergit istud semen, absynthio qui-
dem vulgari similis est, sed aliquan-
to minor, seminibus exiguis, & flori-
bus paucis. Provenit circa Bethle-
hem & abundat in Terra Sancta, &
Alexandriâ Aegypti.

Vires. Calefac. & sic. saporis amari
est &c. p. 149.) Hujus seminis usus est
in cujuscunque generis lumbricis
engendis. Præstantius autem &
efficacius est non in $\frac{1}{2}$ maceratum,
sed ita simpliciter exhibitum vel pro
confectione, überlegen Zittwer Sa-
men.

§. CCCXII.

302. *SAPONARIA* p. 149.) Germ.
Sciffentraut.

Spontè provenit ad fluvi-
os, stagna & torrentes, locis apricis & are-
nolis. Floret totâ æstate.

Folia & Semen in usum, recipi pos-
sunt.

Vires. Calefac. & sic. attenuant, a-
perunt &c. p. ibid.) Habet etiam sa-
cultatem absterisivam, pressu nitro-
sum emittit succum, qui scabiem,
luem veneream & omnes cutis for-
ditates abstergit; Externe tumores
ac præcipuè panos discutit.

N. *Pulvis Seminis Saponariæ* ad
drachmâ unam antè paroxysmum
sumptus epilepsiam minuit semel in
mense per tria novilunia. P. *Borellus*
Centur. 1. observ. 18.

§. CCCXIII.

303. *SARSA PARILLA* p. 149.)
Salsa parilla. Smilax aspera Peruvia-
na ob similitudinem, quam cum
Smilace asperâ habet; His nominibus
ab Hispanis, & Lusitanis insignita est.
Iis enim *Sarsa* vel *Zarza* est *dumus*,
Parra verò *vitis*, & *Parilla* *utricula*;
Unde & *Dodonæus* & *Matthiolus* pu-
tant *Sarsam parillam* esse eandem
cum *Smilace Europæâ asperâ* Nostra-
ti. Verùm multum inter se differant.
Nam *Smilacis asperæ* radix nodosa est
& geniculata graminis modo, mul-
toque brevior ac mollior. *Enodis*
verò est *Sarsæ parillæ* radix, nullis ge-
niculis asperata, dura, fibrosa, rugo-
sa, medullosa, & viminis instar facile
finditur. Folia etiam sunt diversa,
& fructus, quorum alter est ruber, al-
ter niger.

Nascitur in Peru, & aliis Indiæ re-
gionibus.

Yyy 3

Cras-

Cras sior alia est, alia *gracilior*; Alia *negrior* & alia *candidior*.

Radix Hujus solum in usu est: Et *eligenda* *negrior*, recens *gravis*, *sterilis*.

Vires. *Calefac.* moderatè *sicc.* &c. *ibid.*) *Diaphoretica* est, *aperitiva*, *carminativa*, *virus venereum* extinguit, & *flatus* discutit, *adhibetur* etiam in *catarrhis*, *arthridite* &c. *Dominic. Chabreus* in *stirp.* *Icon.* p. 115. & *Simon. Pauli* in *Quadrip.* 151.

§. CCCXIV.

304. *SASSAFRAS* p. 149) *Gal-*lis in *Floridâ* dependentibus ita vocatum, *Pavame* Indis dicitur, in *Virginiâ* *Virauck. Bauhino* Arbor ex *Floridâ* *ficulneo folio*. A *Manardo* describitur, quod sit Arbor magna, *Pini* mediocris magnitudine & formâ, unico trunco nudo ramis in cacumine expansis, ut *pinus* repurgata, cortice crasso *fulvi coloris*, quem integrit, tenuis quædam *cinerea* pellis ex *gillivo* nigricans, *aromatici* acris saporis ad *sceniculi* odorem accedentis, *fragrantior* & *efficacior* ipso ligno. *Materia* trunci & ramorum est *alba*, quibus *folia* adhærent *virida*, *ficulneorum æmula*, *odorata*. An *flores* aut *fructus* ferat, ignoravit *Manardes*. Sed *Bauhinus* in *Pinace* fructum vidit *oblongum*, *rugosum*, *longissimis pediculis* donatum. *Radibus* nunc *crassis*, nunc *tenuibus*, pro arborum magnitudine,

Nascitur in *Floridâ* novi orbis provinciâ non quidem totâ, sed in portu *S. Helenæ* tantum & portu *S. Matthæi*; In *maritimis* temperatis locis. Scatent hac arbore montes, & *svavissimum* *praternavigantibus* præbent odorem.

Lignum, & *Cortex*, in *Medicum* accersuntur usum. *Cortex* ligno præferitur, maxime si ex radice sit.

Hoc lignum *Sassafras* non verè lignum, sed radicem esse, *Dn. Georg. Velschius* testatur in litter. ad *Doct. Sachs Vid.* *ephemerid. Medico-Physic.* anno 1. obs. 112. p. 332.

Vires. *Cortex* *calefac.* *sicc.* ut & *Lignum*, hoc remissius, ille excellentior. *aten. aper. discut.* &c. pag. 150.) Hujus usus est in omni morborum genere, in primis *obstructionibus* tollendis, *partibus internis* roborandis, *lue venereâ* curandâ, *hydropè* &c. Est optimum prætereâ *catarrhorum alexipharmacum*, in formâ *Essentiæ* aut *infusi* commendatur etiam contra *sterilitatem*, dum absumit *sterilitatis causam*, si addantur *anthophylli*. Ex hoc cum *Serpillo* & *Vino aqua* contra *catarrhos* destillatur egregia. *Extractum* etiam & *ol. destill.* præparatur.

§. CCCXV.

305. *SAMMEL* p. 150.) *ῥύμῆς* Germ. *Saturey*. Vel est *sativa* sive *hortensis*, quæ usualis est; vel *sylvestris montana* *Spicata*, *Cretica* *thymi foliis* &c.

Hor-

Hortensis ubique in hortis feritur. Floret integrâ ætate.

Hujus herba cum floribus usu recepta est.

Vires. Saporis ac odoris est acris, ac calidi, unde calida & sicca censetur, atton. aper. aise. &c. ibid.) Unde commodè adhibetur in affectibus ventriculi ex cruditate acidâ ortis, pulmonum morbis, asthma scil. &c. Uteri symptomatibus ex causâ frigidâ. Externe aurium sedat dolores.

§. CCCXVI.

306. SATYRIUM seu ORCHIS ib.)

De variis Satyris seu Orchidibus speciebus vide *Botanographos*. Nos præ omnibus eligimus *Cynosorchim*.

Crescit in pratis riguis, campestribus, nemoribus. Floret Aprili & Maj.

*Hujus Radix bulbosa, dissensior eligenda, rejectâ flaccidiore, non quod flaccidior venteri obsit, eamque inhibeat, sed quod minoris sit energię. Alias solidior & succulentior mirum, in modum ad rem pellet veneream. Unde & ex hac *Diasatyrion* componitur. Apud *Messem* etiam geminæ occurrunt descriptiones, quarum prior analeptica & à Morbo imbecillig, baltera autem nougomis ad arma invalidis, commendatur. Sequens *Electuarium* à *Cl. Simonæ Pauli* l. c. maximè commendatur.*

℞ Conserv. fl. tunc. Citri aa ʒij. radic. eryngii condit. rosat. novell. aa ʒi. Dyasatyr. Mes. prior. descript. Nuc. Moschat. cond. Cortic. Citri condit. aa ʒß. Sem. erucæ ʒij. Es-

sent. Satyrii ʒi. ambre gryf. gr. V. ☉ fol. no. IV. cum brodio Nuc. Moschat. f. q. f. Ele&.

*Præterea ex radice Satyrii præparatur Ess. Extracta prout & *Heinric.* ab *Heer* Libr. i. observ. Medic. 9. *Mumiam* Satyriensis pretiosam describit.*

Ex signaturâ lascivâ &c. ibid.) de signaturis quid judicandum sit, vide supra Libr. i. animadvers. nostrar.

§. CCCXVII.

307. SAXIFRAGA p. 151.) Germ. Steinbrech.

Crescit in locis asperis ac sabulosis. Floret Majo.

N. Sunt & alia Saxifragarum genera &c. ibid.) Plures plantæ saxifragæ dicuntur, quædam quod in petris exoriantur, ut crista marina, empetrum &c. quædam verò quia facultate pollent lithontriptica, ut betonica, pimpinella, quod etiam referenda est præfens *Saxifraga*.

Duplex communiter statuitur flore albo & luteo; utraque autem vel Major vel Minor.

Hujus folia cum floribus in usu sunt, ut & Radix, quam Semen vocant sed minus apposite.

Vires. Calcf. & sic. &c. ibid.) diuretica est & lithontriptica, unde hujus usus est præcipuus in renum & vesicæ calculo expellendo, &c. Ex totâ plantâ Majo collectâ aqua destillatur.

§. CCCXVIII.

308. SCABIOSA p. 151.) Derivatur hujus nomenclatura vel à scabro herbæ habitu

habitu, vel à scabie, quia huic medetur. Hujus nuspian mentionem faciunt veteres; Et quamvis plures dentur scabiose differentie, Pratenfis tamen & arvensis hirsuta C. B. usu recepta est. Germ. Scabiosen.

Crescit in arvis, etiam dumetis & in humidis montium pratis provenit. Floret Junio.

Hujus folia, flores & radix, quæ colligenda vere, in usu sunt.

Vires. Calefac. & sicc. absterg. atten. discut. &c. ibid.) omnia Scabiose genera calidam & siccam obtinent temperiem, ac toti massæ sangvineæ peramica sunt, eam repurgando ac defæcando, unde in scabie, apostematibus internis & externis, fistulosis ulceribus mammarum, crurum, ani &c. summo cum fructu adhibentur. Hujus succo ʒij. pondere cum Theriacæ ʒij. poto, vel ejus extracto febres malignæ abiguntur. Externè etiam succus illitus omnes cutis fæditates abstergit.

N. Radix Scabiose majoris fl. purpur. specificè Luem curat veneream, ex hac preparatur extractum, & ex herba aqua, syrupus, Sal, ex floribus conserva.

§. CCCXIX.

309. SCHOENANTHUM p. 152.) sive Juncus odoratus. Fœnum Camelorum. Germ. Camel Scheuw. Dicitur Juncus à jungendo; Schoenanthum à Schoeni anthos quasi junci flos, Schoenos Græcis à loris & funibus.

Planta juncæa est & graminea, quæ ex parvâ radice, sicca, durâ, nodosâ,

multos calamos præduros, sparsos, rotundos, planos, nitidos pedem altos & in summo graciles profert: Folia rigida, sesquipalmum longa, mucronata, pallida furculos gramineos amplexantur & sæpè inter se convoluta constituunt quasi caulem. Eorum fastigia ornat series flosculorum ex pallido rubentium.

Laudatissimum ex Nabathæâ haberi scribit Dioscorides, cui proximum esse Arabicum vel Babilonicum. In Apuliâ etiam & Campaniâ nasci tradit Brassavolus. Mattholus ex Alexandria afferri putat.

Culmi seu furculi (stramen) flores & Radix in usum acceruntur.

N. Garcus ab Orta dicit, hujus nullum alium esse usum apud Indos, quam substernendis equorum cubilibus; Sed fallitur, cum eo etiam in culinâ ad cibos condiendos, ut calamo aromatico Indi, utantur, quare quamvis in sylvis copiosè crescat, studiosè à Mulieribus Malaicis in hortis colitur, & ad lavacra, tomentata, infestationes ejus usus utilissimus est, ut & ad omnes muliebres affectus. Et cum sit graminis species, ac simplicis & vulgaris graminis usus in multis tantopere commendetur, quis neget, gramen hoc planè aromaticum vires longè excellentiores possidere? Jacobus Bontius in not. ad Garc. ab Orta p. 33.

Vires. calef. sicc. subadstring. tenuium est partium, discut. &c. ibid.) Unde præcipuus hujus est usus in menstrua

siam obstructione, ventriculi inflatione, singultu, urinae difficultate, &c. externe manus committat oris anhelitum, caput roborat.

§. CCCXX.

310. *SCOLOPENDRIUM VERUM* ibid.) Græc. ἀσπληνιον, σπληνιον, quia contra splenis morbos efficax est. *Scolopendrium* autem à similitudine cum *Scolopendra*, hirsuto ac multipedo verme. Arabicè *Ceterach*. Germ. *Milchfraut*.

Nascitur in parietibus, Saxorum fissuris. Nec caulem, nec florem, nec semen habet. Folia polypodii modo dividuntur.

Hujus folia Septembri collecta in usum veniunt.

Vires. Calefac. & sic. Saporis acerbis, absterg. spleneticum est. &c. ibid.) Unde fabula orta est, hujus foliis non solum splenis durities ac tumores resolvi, verum etiam alicujus animalis excoctum lienem crudo similem reddi, & pristinae constitutioni restitui. Unde & *Dioscorides* folia in fervefacta & per dies 40. pota Lienem absorbere scribit. Aniles nugæ sunt. Veniam alias, menses & calculum expellit. Ex hac *Syrupus de Scolopendria comp. prostat in Dispens.*

§. CCCXXI.

311. *SCOLOPENDRIA* vulgaris ibid.) *Lingua cervina* Officin. phyllit. Germ. *Hirtshunge*. Hic notandum, cum Botanicorum nonnulli *aspplenium* seu *ceterach* Officin. quam *Lingua Cervinam* commu-

ni vocabulo *Scolopendrii* comprehendant, & magna inter hæc sit differentia, ne autem confundantur, ex re erit, *Asplenium* semper *Scolopendrium*, *Lingua* verò cervinā phyllitidem appellare, vel *Hemionitum*. Hæc folia habet oblonga, senu, octona vel dena, dodrantalia, duarum unciarum latitudine, imā parte falcatae lunæ modo corniculata, lato virore supernè splendentia, infernè verò obliquis pulverulentis areolis, seu lumbricis, flavis, rubentibus aut subluteis, virgata. Nec caulem, nec florem, nec semen fert; sed ex semiculis foliorum in pulverem resolutis & sparsis renasci.

Crescit in nemorosis ac opacis locis. Colitur etiam in hortis, & vires per totum fere annum.

Vires. refriger. & sic. subadstring. atten. &c. p. 153.) Unde ad fluxus hepaticos, alvinos, hæmoptysin cum lienis ac epatis obstructionibus complicatos commendatur. Externè vulnera & ulcera mundificat. Hujus folia cum h. Meliss. & Cortic. Citri in cerevisia recent. fermentat. infusa accommodatū præbent remedium hypochondriacis pro potu ordinario.

§. CCCXXII.

312. *SCORDIUM* p. 153.) Græc. Σκόρδιον. *Scorodori*. Distinguitur in *Majus*, quod usitatius est, *Medium* & *Minus*. Nomen inde accepit, quod ejus folia affricata allii, quod Græcis σκόρδος vocatur, odorem æmulentur. Datur & *Ponticum* ac *Creticum*, quod efficacissimum est.

Z z z

Cre-

Crescit in locis humidis, pratis. Apud Nos in prato ad molam, ubi pulvis pyrius conficitur, bey der Pulvermühle. Olim magnis sumptibus ex aliis regionibus ad Nos deferre-
batur. (Medico.

Hujus folia tantum usu sunt recepta Vires. Calef. & sicc. absterg. atten. in-
cid. putredini resistit ib.) Diaphoreticū & alexiterium est, unde ejus usus est in peste & febribus malignis, vene-
natorum animalium morfu, fermentum bilis corrigens, confert in visce-
rum infarctū & in pulmonibus pure refertis. Externè putrida mundificat ut cera. In Galeno scriptum reperi-
mus, cum in proelio quodam interem-
ptorum cadavera multos dies inse-
pulta jacuissent, quæcunque super Scordium fortè fortunâ ceciderant, multò minus aliis computruisse, un-
de factum, scordium putridis parti-
bus adversari, & pro medicamine iis applicari. Ex hoc Aqua destilla-
tur, fit succus inspissatus, Syrupus, Con-
serva, Salex Cinere, Diascordium Fra-
castorii.

§. CCCXXIII.

313. SCORZONERA p. 153.) Hispa-
nica scilicet, quæ usualis est, ita di-
cta, quod à vipera læsis, quæ Hispa-
nis Scurzo dicitur, præsentaneo sit remedio. Tragopogoni congener est planta. Dicta primò fuit Hispanica.

Differentias pro foliorum & florum ratione notabiles habet, unde alia angustifolia Germanica, Bohemica, lati-

folia humilis Hispanica, &c. Germ. Schlangenmerd.

N. Nostro Scorzoneræ flore sim-
plici & foliis angustis sola soli & cli-
matis ratione ab Hispanica differre, testatur Camerarius. Hanc verò cum decantatâ illâ Hispanicâ viribus con-
venire dubito.

Crescit Hispanica in Terra conensi Hispanica, & Mauri cujusdam indu-
striâ primum inventa fuit. Sic & Clusius in nonnullis sylvis uliginosis Pan-
noniæ montibus spontè nasci scribit. Apud Nos in quorundam curiosorum hortis etiam colitur.

Hujus radix solum in usu est.

Vires. Calefac. humect. alexipharma-
ca est. ib.) Magni est præsidii ad plu-
res affectus, ad viperarum & aliorum animalium virulentos ictus ac pesti-
feros morbos succus ex radice & foliis extractus confert, datur etiam aqua destillata ad febres malignas, diapho-
retica est utilis etiam ad cœli halalgiam, epilepsiam, vertiginem, & cardialgi-
am, quin & ad uteri suffocationem. Ex hac etiam extractum & conserva preparatur. Vide de hac crudissimum tractatū Excel. D. D. Job. Mich. FEHR, Medici Sveinfuracensis Ephori Collegii Germ. Curios. §. CCCXXIV.

314. SCROPHULARIA p. 154.) Ocy-
mastrum Tragi sed minus rectè; Nec appositè Galeopsis à Fuchso nuncupa-
tur. vid. Dominic. Chabreus in append. ad stirp. sciograph. p. 644. Varias autē alias habet species, est enim vel Major, vel Minor tenuifolia, vel Maxima stru.

sermusa, de quibus vide *Botanographus*. Nos de *Majore* hoc loco agimus; quæ non solum juxta sepes, sed & ad ripos, & profluentes aquas crescit. Floret Junio & Julio.

Herpi radice nodosa in usum venit.

Vires. Calefac. & sic. digerit ancidit, etc. ibid. Unde in strumis seu scrophulis absumentis, fici & mariscis antequam tanquam specificum commendatur, collo etiam suspensa: Et *unguentum* ex succo radicis. Scrophulariæ cum roto paratum ad ulcera serpentia & scabiem malignam sumè extollitur, sed tunc radix colligenda est in Junio die secundâ post plenilunium occidente sole. Præterea etiam maxime perire deprecatur ejus virtus ad hæmorrhoides cæcas juxta *Heuricium ab Heer in observat. Medic. Libr. 1. observat. 20. p. 183.* Si quis hæmorrhoidum cæcarum infano torqueatur dolore, minimum quid Scrophulariæ vel radicis vel foliorum cum cibo aut potu capiendo, statim dolore liberatur, si ipsam plantæ substantiam siccam aut vitidem, sive ejus decoctum adsumat. *Vid. & Craton, consilia à Scholæ edita p. m. 189. Consil. 207.*

§. CCCXXV.

SCILLA *ibid.* Dna *Scille* genere statuit *Ruellius*, Martem scilicet albis foliis, & fœminam nigris, tertium addit genus cibus gratum & usu tenerum. Dodonæus *Scilla* duas sunt species; una foliis angustis, quæ vera *Scilla*, altera foliis latis, quæ

vulgò pro *Scilla* utuntur. *Penna & Labelius Scillatiana rubram & albam* magnitudine pares faciunt. Easdem differentias & *Cespar Bauhinus* proponit, ac tertiam addit *Hispanicam*, quæ *capa Marina* appellatur, & quia locis maritimis crescit.

Non desunt qui *albam Pancratium* esse dicunt, & a *rubra* plurimum differre *Carol. Clusius rarar. plantar. histor. Libr. 2. cap. 22.* Verùm *Excell. Dominic. Chabreus l.c.* non nisi in colore discrimen animadvertit, & magnitudinem & alia esse eadem sentit. Eligenda autem est optimè alba & magna, meliorque quæ alteri connexa eruitur, sola enim & singularis est virulenta.

Sponte proveniunt *Scille* in *Balearibus insulis* ac per *Hispanias*, ut & in *Apulia*, *Sicilia*, maxime ad loca maritima.

Vires. Calef. sic. saporis aeris & amarissimi. incid. absterg. discut. & c. ibid. Varios habet in Medicina usus, ad cerebri ac nervosi generis frigidos conducit affectus, crassam ac pituitosam resolvens mucilaginem, unde in viscerum obstructionibus pulmonum, epatis, uteri &c. miræ est energiz. Unde & ingreditur *Theriacam* &c. & *Radix preparata* in usum adhibetur, de qua quid sentiendum sit vid. *Cl. Zwelfferum in animadvers. ad Pharmac. August. p. 219. & D. Luc. Schræckh in P. A. R. Class. 20. p. 449.* in quo tamen sententiarum distinctio

Zzz 2

pri-

primas *CL. ZWELFERO* semper deferimus, quia hâc in clibano cum massa panis factâ coctione non potest non *Scilla* nativâ suâ humiditate, hoc est, sale volatili specifico innato privari, residuis partibus terrestribus amaris; quicquid contrâ regerat *D. Schræckius*, non tamen satisfacit, præterea *oxymel* prostat *Scilliticum* seu ex † *scillitico* & melle, *oxymel sompos.* *Looch de scyllâ*, *acetum scilliticum* vid. *Cl. Zwelferi pharmacop. Reg.* & animadvers. in *P. A. l. c.*

§. CCCXXVI.

316. *SEBESTEN* ibid.) *Myxa*, *Myxaria*; Germ. *Brustbeerlein*.

Myxa dicuntur *δρό της μύξης* à muco lento è naribus stillante, quia simili mucosâ materia seu succo hic fructus est refertus. Inter prunorum genera referuntur, quæ fructus in Ægypto & Syria nascentes, ex Arbore ejusdem nominis, ramis viret, qui foliis induuntur subrotundis, ac firmis & ampliss. *Cortex* albicat, flores etiam albidii, aut potius in umbellis laxioribus cohærent: quibus deciduis suboriuntur fructus parvis prunis similes, qui maturitatem adepti ex atro virescunt, intusque nucleum durum, & quasi osseum ac triangularem continent. Figurâ & viribus *pruna Damascena* æmulantur.

De his Græci nihil consignarunt litteris, sed recentiores tantum *Actius*, *Paulus*, *Actuarius*, *Sebesten* vocarunt *Arabes*, qui hæc nobilitarunt & Arabicam appellationem officinæ

retinuerunt in Cæsaris honorem, qui *SEBASTO* s. h. e. honorabilis fuit dictus.

In Italia olim rarissima fuerunt, jam verò in ejus hortis uberrimè coluntur.

Vires. Sebesten inter calidiss. ac frigid. temperata sunt, humectant, emolliunt, & c. p. 155.) Unde in pulmonum & pleuræ inflammationibus ac asperæ arteriæ asperitatibus, ex acrimonia salsa & tenuis pituitæ ortis ulimur. Ex his conficitur *Syrupus*, *Electuarium* & decocta vel eclegmata inde etiam præparari possunt.

§. CCCXXVII.

317. *SECALE* pag. 155.) *Siligo*, *Farrago*. Germ. *Rocken* / *Rorn*. *Hujus Farina* & *Furfures* usus sunt frequentissimi, culinaris tamen ut plurimum; *Furfures* abstergunt, emolliunt, discutunt.

Panis p. 155.) Nascitur in Provinc. Chinenfi *QUAM SI Arbor* quâ *Quanglanus* vocant, quæ loco medullæ pulpam obtinet molliissimam farinæ simillimam, unde & *Arbor farinacea* vocatur, hanc farinaceam pulpam exemptam indigenæ in usum panum conficiendorum convertunt. Dicitur enim farina saporis haut ingrati, & ad omnes esculentorum usus peridonea. Harum arborum mentionem facit *Marcus Paulus Venetus* Libr. 3. c. 19. *China illustrata* p. 177.

N. Vires & *usus Medicus* nostri panis præcipue est in capitis dolore cum semine carui & sale impositus, item in

in ventriculi debilitate, sicut roborando cum vino malvatico cinamom. Nuce Moschatâ, caryophyll. Unde & *Emplastr. de crustâ panis in Diffens.*

2. *De destill. ex pane &c. ibid*) ex hoc per destillationem nihil elevatur virtutis tam refectivæ, quàm nutritivæ; unde uncia una panis in substantia exhibita plus virium obtinet, quàm omnis aqua simul & semel exhibita. Ubi tamen notandum, licet panis per se destillatus nullarum sit virium, tamen Mica panis cum Nucis Moschatæ s. q. & Vino generoso ad tempus in digestionem posita ac demum per M.B. destillatæ egregiam præbent aquam stomachalem in ventriculi debilitate, diarrhoeâ, dysenteria, vomitu maxime conducibilem. Item ex mica panis cum croco vino insperso positis in digestion. & destill. fit Aroma Philosophorum.

§. CCCXXVIII.

318. *SEDUAT pag. 155*) Vel *Major* est, vel *Minor* vel *Minimum*. *Major* vel est *arborescens*, quod inusitatum, vel *vulgare*, de quo hoc loco agemus; *Minor* *hematoides* officinis est incognitum; vel *Minimum*, quod *fermentarius* est, de quo infra. *Nosstrum* vocatur *Semprevivum Major*. Germ. *Hauswurzel*.

Hujus Folia tantum in usu sunt.
Vires refriger, adstring, incrassant &c. p. 156.) Unde in febribus ardentibus biliosis, angina &c, ejus aqua destil-

lata & Syrupus ex succo præparatus commodè adhibetur. Externè accipe fol. sempreviv. rec. lb. IV. Sal. * 3 lb. conquassata ponantur in cucurbita vitrea in cella subterranea, donec salsalia liquecant, destilla in XX ad siccitatem, postea iterari debet destillatio, vel saltem ad cineres intusio, fiat gargarismus in angina desperata, item hoc sedum *Major* seu *Semprevivum* contusum & cum lacte muliebri mixtum sincipiti admotum mirè sedat phrenitidem & somnum conciliat, sed statim atque dormire cepit ager, detrahendum, ne in coma ager præcipitetur.

§. CCCXXIX.

319. *SENECIO* p. 156.) *Senecium*. Germ. *Kreuzkraut*. Velest *Major* vel *Minor*. Non desunt, qui ad *Jacobæ* speciem referre velint; Et si iconem species, non erit absolum. At si qualitates & vires, his non subscribimus. *Senecionis* vires describit *Dn. Autor* valde differentes à *Jacobæ* facultatibus. Ubi igitur siccare & abstergere, ac ulcera consolidare citrà noxam volumus, *Jacobæ* præstat. Aliàs decoctum *Jacobæ* in dysenteria epidemia ut evporiston maxime commendatur. Quia & in forma cataplasmatidis ad ventris tormina applicata abdomini notabilis est virtutis. Admisceri etiam clysteribus potest.

§. CCCXXX.

320. *SERPILLAT* ibid. *Vulgare repens, minus*. Germ. *Queudel*. *Geldkummel*.

Crescit in locis sabulosis, apricis. Florere incipit Majo & postmodum per integram ætatem.

Vires. Calefac. & sic. c. saporis acris, atten. aperit. &c. ibid.) Cephalica est, stomachica & hysterica. Unde in catarrhis, apoplexiâ, paralyfi, vertigine, epilepsiâ, spasmo &c. admiranda est virtutis. Externè medetur doloribus capitis, vertigini, catarrhis &c. Ex hoc *Aqua destill. cum vino s. vel cum Ligno Sassafras vide supra de Sassafras.* Vid. Thesaur. nostr. Pharmacæviticum annexum sect. i. n. xii.

§. CCCXXXI.

321. *SE SAMH* Mp. 157.) Germ. Leindotter. Glachsdotter. Hujus plantæ iconem vide in *D. Dominico Chabreo l. c. p. 284.* quam Venetiis & Basileæ vidit in hortis. At si quis, inquit l. a. loca expendat de *Sesamo* apud *Theophrastum*, *Dioscoridem*, & *Plinium*, facile colliget, nullam earum plantarum, quæ pro *Sesamo* passim ab *Autoribus* accipiuntur, verum esse *Sesamum*.

Moderatè calidum statuit *Galenus*. *Plantæ decoctum* ad ophthalmias utile est, tussim, pleuritidem, tumores, scyrrhosos.

Semen, quod ex Alexandria, Creta & Sicilia adfertur, calefacit, moderatè humectat, emollit, paregoricum est, nervorum duritiem illitu discutit, coli doloribus medetur. Ex hoc *oleum expressum* easdem obtinet vires: Unde internè adhibitum thoracicum est, tussim ac asperitatem,

pulmonum mitigat, pleuritidi medetur, impinguat, semen auget. Externè aurium dolores demulcet, duritiem nervorum corrigit.

N. Quia nauseam excitare solet, raro internum agnoscit usum.

§. CCCXXXII.

322. *SESELI OFFICINARUM* p. 157.) *Seseli* nomine plures iconibus differentes insigniuntur plantæ, unde *Seseli Æthiopicum* herba, *Seseli Æthiopicum frutex*, *Creticum*, *Toræsum*, *Peloponnesense*, *Pratense* & *Herbaceum*. Cum autem *Massiliense* utrumque; ferulæ & sceniculi folio promiscuè usualia, & imprimis ejus semen reliquis præferatur, ac omnium *Seseli* seminina ejusdem sint effectus, ut, calefaciant, siccant, discutiant, digerant, diuretica sint & emmenagoga, teste *Galeno*; in hoc etiam solo acquiescimus, quoad reliqua *Leptorem ad Da. Autorem* remittentes.

§. CCCXXXIII.

323. *SIDERITIS* Sp. 158.) seu *Ferrumatrix*. *Heraclea*. Dicitur autem *sideritis* ὀνὸν τῆς σιδέρος id est à ferro, eo quod vulnera ferro inflicta conglutinet. Germ. *Glies Kraut*.

Crescit in siccioribus agrorum & montium sabulorum marginibus, in apricis & meridiano soli oppositis collibus. Floret Junio & Julio.

Herba raro in usum venit.

Vires. absterg. adstring. vulneraria est &c. ibidem.) Odoris & saporis non ingrati est cum aliquali ad-

adstrictione; Hæc enterocelas & album fluxum multum curare solent agyrtæ: ad in capitis dolore ejus decocto frontem lavant; alii pedes & artus delatigatos eodem decocto foveant. Adhibetur etiam in Morbis ab incantatione inducis.

§. CCCXXXIV.

324. SILIQUA (ibid.) Græc. *Kerd-la*. Germ. *Johannesbrodt*.

Nascitur non in Aegypto, sed in Syria & Jonia circa Cnidum & Rhodum. Hodie etiam in variis Hispaniæ & regni Neapolitani locis reperitur. Floret statim soluta hyeme & fructum autumno maturat.

Fructus se silique in usu acerbantur.

N. *Siliqua* recentes adhuc ingrati sunt saporis, sed temporis progressu in cratibus expansæ & siccata ita incrementum, ut dulces evadant & gustu suaves. Succus melligenus ex ipsis extrahitur, quo Arabes loco Sacchari *Myrobalanos*, *Tamarindos*, *Zingiber* & alios fructus condunt. Hæc usus est in ardore stomachi, tussis &c.

§. CCCXXXV.

325. SINAPI p. 139.) Hoc vel *horrense* est, vel *sylvestre*. Illud vel rapi folio, quod usuale, vel apii folio, quod minus usuale. Germ. *Senff*.

Hujus Semen tantum in usu est.

Virg. *alefec.* *sicc.* *meidat.* *aiton.* *atrah.* *rubifac.* &c. (ibid.) Unde hujus usus potissimus est in appetitu prostrato, fermentum ventriculi digestum restituendo, in febri quod-

liana & quartana ante accessionem dos. ʒi. Externe naribus inditum, vel lingue subditum in caro, apoplexiâ &c. confert. *Ex hoc oleum* exprimitur nervorum affectibus frigidis utile.

§. CCCXXXVI.

326. SISARUM (ibid.) Hujus usus potius culinaris, quam Medicus est. Censetur tamen specificum *Œrii vivi*.

§. CCCXXXVII.

327. SOLANUM (ibid.) Græc. *Στεφύλον*. Germ. *Nachtschatten*. Hujus varia quidem dantur genera, sed D. *Authar* saltem de *Solano officinarum*, sive *Solatro vulgari* hoc loco agit.

Crescit ad sepes & vias. Floret Junio & Julio.

Hujus herba & bacca usuales refrigerant, adstringunt, repellunt &c. (ibid.) Unde aqua ex herba destillata commodè adhibetur ab initio in dolore capitis ab æstu febrili &c. fronti apposta vel per se, vel in emulsione.

N. SORBUS transeat.

§. CCCXXXVIII.

328. SPICA p. 169.) PSEUDONARDUS, quia non est vera *Nardus*, non formâ sed odore saltem veram referens.

Duarum est generum *Mas* & *Fœmina*. *Mas* vulgò *Spica*. *Fœmina* autem *Lavendula* dicitur. *Spica* fortiolem emittit odorem, nec minus aridet, quam *Nardus*, *Lavendula* quæ minor est *Spica*, cujus & odor gratior. Dicitur autem inde *Lavendula* vel *Lavandula*, quod balneis & hominum lavacris expetatur,

Apud

Apud Nos utraque colitur in hortis. In Hispaniâ autem & Galliâ Narbonensi Spica crescit in campis & locis montanis. *Lavendulam Clusius* reperit circa Malacam Beticâ urbem & circa Murciam. Julio ac Junio spicantur & flores ferunt.

Herba cum floribus in usu est.

Vires. Calef. & sicc. (prævalet tamen spica) &c. ibid.) Unde & odor *Spica* major est, quam *Lavendula*, cujus suavior & gravior; *Spica* usus precipuus est in catarrhis; externus est in lixiviiis capitis & artuum. *Lavendula* etiam calefacit & siccatur, aperit, attenuat, & resolvit, sed moderatius *Spica*. Unde in omnibus capitis affectibus ex frigida causa ortis confertur, apoplexiâ scil. paralyti, spasmo, vertigine, lethargo, tremore artuum, Ventriculum roborat, lienosos juvat, menses ciet, & epar ab obstructionibus liberat. *Ex st. Lavendula conserva* præparatur, aqua destillata cum vino, item *Spiritus*, qui in paralyti linguæ maximæ est virtutis. *Oleum destillatū*, quod uteri motus ac dolores compefcit umbilico illitum. vid. Thesaur. Nostrum Pharmac. sect. 1. 4. & 23.

§. CCCXXXIX.

329. *SPICA CELTICA* p. 161.) *Nardus Celtica*, *Spica Romana*, Germ. Nödmische Spicke.

Copiosè provenit in Alpibus Germaniam ab Italia discescentibus; & montosis gaudet Genuensibus & Liguriæ Alpibus. (Augusto.

Radix cum adnatis colligenda Julio

Vires. Calefac. & sicc. ejusdem est virtutis cum Spicâ Indicâ, de qua in sequentibus.

§. CCCXL.

330. *SPICA INDICA* ibid.) *Nardus indica*, hujus nomen pars tantum plantæ hodie obtinet, quæ & *Spica* ob figuram dici meretur. Est autem nihil aliud, quam comatum radicis caput, ex marcidorum soliorum nervosis filamentis convolutis congestum, colore subrubro, sapore amaro, & aromatico odore.

Ex India Alexandriam, atque inde Venetias & ad Nos transportatur, *Nardi*, inquit *Dioscorides*, duo sunt genera. Unum *Indicum*, alterum vero *Syriacum*: non quod in Syria nascatur, sed quod montis Indicæ, in quo reperitur, pars una Syriam, altera Indiam spectet. Et *Indici* rursus duæ species, quarum una in monte, altera ad radicem montis provenit, non procul à Gange, quæ & inde Gangitica appellatur.

In Java crescit in summa etiam, copiâ & ejusdem in culina apud Javanos usus est, qui calami aromatici & junci odorati in condiendis jusculis piscium & carniū elixarum, *Jacobus Bontius* l. a.

Vires. Calefac. sicc. atten. adstring. &c. ibid.) alexiteria, stomachica & nephritica est; Unde usus ejus est in ventriculi debilitate, Morbis malignis, urinâ ciendâ, & mensibus promovendis &c. *Nardus Indica exsiccata*, inquit *Bontius*, infunditur in.

in aceto & addito saccharo adversus frigidos viscerum affectus adhibetur, hepatis scil. Lienis, & mesenterii obstructions, ex quibus atrophica, marasmus &c. Idem acetum porro valet ad morsus venenatorum animalium, ut serpentum, scorpionum & similibus intus sumptum vel exterius impositum.

§. CCCXLI.

232. SPINACHIA p. 161.) Germ. Binesch oder Spinat. Colitur in hortis, Floret Julio & Augusto.

Foliorum usus culinaris est potissimum ingrediens pulicula vitidis herbaceæ cum sale & butyro confectæ, humectat, alvum lenit & in omnibus morbis utilis existit cibis.

§. CCCXLII.

233. *SPINAMARIA* sive *DENTARIA* non omittenda est, quia etiam ejus usus in Medicina est præstantissimus, obtinuit autem nomen à signaturâ radicis, quod quasi ex dentibus aut squamis composita videatur. Septima Orbanche radice dentata, major Barbina. Violam albam ob florum cum Lercois similitudinem *Dentem* vocat. Alii *Saniculam quinquefoliam*, *Closio Pentaphyllea* dicuntur.

In umbrosis crescit locis, & primo statim vere emergit.

N. Hujus plures dantur species, *Dentaria* scil. *heptaphylla*, flore albo, & nominatim purpurascens. Hæc crescit Basileæ in monte Mutets.

Genevæ in monte Saleva, & Montebelgardi in monte Bar. Datur & *Dentaria triphylla*, hæc provenit in umbrosis Stryæ, Austriæ, Carinthiæ & Pannoniæ sylvis.

Hujus Radix in usum accersitur, licet hic non omnibus adhuc sit cognitus.

Vires. Epileptica est, unde ex hac aqua destillatur & essentia præparatur in puerorum convulsionibus epilepticis valde utilis. vid. *Dr. D. Simon Pauli* l. c. p. 39. *D. Demme. Chabreus* l. a.

§. CCCXLIII.

234. STAPHISAGRIA p. 162.) *Herba pedicularis*, Germ. Rause Straut.

Crescit in Apuliâ, Calabriâ, Dalmatiâ, Istriâ.

Hujus Semen tantum in Officinis notum est. Et ejus usus internus rarus est, ingreditur unguentum pediculorum.

§. CCCXLIV.

235. STOECHAS ibid.) Sive stichas. Arabica. Nomen habet ab Insulis Stachadibus in Iberico mari sitis, ubi in copiâ crescit. Dicitur autem Insulæ non è regione Massiliæ, ut vult *Dioscorides*, sed è regione *Olbie* sitæ sunt, & bidui itinere ac litore à *Massiliâ* distant. Præterea etiam Narbonæ colles & Gallo-Provinciæ asperi tractus *Stachade* gaudent, & ita scatent, ut fornacibus calefaciendis inserviant Provenit etiam in quibusdam

A a a

busdam

busdam Italiae montibus. Nos in hortis colimus.

Stachas optima censetur *Arabica*, *purpurea*; Cujus flores seu potius spicae usu receptae sunt, quae eligendae recentes odoratae, & subamarae, camphorae spirantes odorem.

Vires, *Calef.* & *sicc.* *absterg.* *atten.* *aper.* &c. *ibid.*) Unde usus primarius est in vertigine, epilepsia, paralyfi, apoplexia, imò omnibus capitis affectibus; Licet & *Dioscorides* ad Pulmonum imò omnium viscerum vitia commendet, hyssopi modo, urinam & menses movet, venenis adversatur & hypochondriacis succurrit. Preparatur inde *Syrupus tam simplex, quam comp.*

§. CCCXLV.

235. *STOECHAS CITRINA* *ibid.*) *Elichrysium*, *Amaranthus luteus*, *Hujus* adhuc variae dantur species. *Elichryson quintum Orientale Bauhini* flore flavo & splendente, *Cretense*, item tenuifolium *Narbonense* fl. luteo, aut pallescente. Item *Italicum Citrinum* tenuifolium &c.

Crescit in locis aridis & sabulosis. Floret Junio.

Hujus Flores saltem in usu sunt. Horum vires vid. in D. Autore.

§. CCCXLVI.

236. *SUCCISA* p. 163.) *Morsus Diaboli*. Germ. *Albiss*. Iacaea nigra. Nomen à Latinis inde accepit, quod premorsa radix evulsa videatur, unde superstitiosa orta opinio, quae statui-

tur, Diabolum, hanc plantam ob insignem efficaciam hominibus invidentem, ne accrescat, ejus radicem circumrodere. Nonnulli causam in radicum teneritudine quaerunt. Sed cum in Plantagine idem eveniat, aliud diverticulum quaerunt nonnulli, & deducunt nomenclaturam ab ejus mordicante qualitate, quae bubones & carbunculos pestilentiales mordicat, quibus summo applicatur juvamine.

Crescit in campestribus pratis ac arvis. Floret Julio & Augusto.

Hujus Radix, Flores & folia in usu sunt.

Vires, *Calefac.* & *sicc.* &c. *ibid.*) Vulneraria & alexipharmaca est, ut scabiosa, cum qua & reliquis convenit facultatibus. Unde radicis decoctum cum vino propinatur felici successu in lue venerea, bubonibus & carbunculis pestilentialibus, abscessibus internis, sanguinis grumis, vulneribus internis, venenis assumptis, cordis angoribus, vulvae cruciatibus. Ex tota planta aqua etiam destillatur ejusdem virtutis. Externe pro gargarismis hujus herba ad diuturnos tonsillarum & faucium tumores, qui ad suppurationem aegre perveniunt, valde commendatur, & in primis venereos & alia ulcera, fauces & gingivas obsidentia.

§. CCCXLVII.

237. *SYMPHYTUM* p. 163.) *Hujus* licet plura sint genera, Nos tamen hoc

hoc loco cum Du. *Azure de Offici-*
nali seu Consolida majore adu-
mus. Germ. *Wasswur.* *Schwar-*
wur.

Copiosè crevit in prato nostro
Salano, invenitur etiam in hortis
spontè proveniens, locis gaudens
humidis. Floret Majo & Junio, flo-
ribus purpureis & albis, illud *Alse,*
hoc stamina vocatur.

Hujus Radix, Folia & flores in usu
sunt.

Vires. Caliditate temperatum est,
sic, vulnerarium & ex præcipuis cele-
berrimum &c. p. 164) Quis consolida-
tativum est præstantissimum, omnis
odoris expertus tam herba, quam ra-
dix, perpaucò etiam sapore prædita
est. In aqua radix decocta facit deco-
ctum mucilaginosum, & viscidum, un-
de nonnulli suspicantur, radices has
tantà vi glutinante & consolidante
pollere, ut si carnibus frustillatim se-
ctis in lebeate coquendis injiciantur,
novam inter eas unionem producere
queant. Hæc vulnerariis potionibus
& decoctis principaliter dicatur. Re-
cip. radic. symphyt. ℥iv. probè exsic-
cat. & intis. coque in cerevisia Tor-
gavienfis mensur. iij. usque ad dimid.
Hoc decoctum s. in sputo sanguinis
à pulmonum erosione semper con-
ducibile expertus fui, cujus mane,
à meridie ac vespere cyath. j. calidè,
Si magis compositum velis; Recip.
radic. anisolocho. rot. symphat. ʒʒ. ʒʒ.
consolid. utriusque ʒʒ. fl. plantag.

scabios. ʒʒ. M. j. h. fanicul. hyperic. ʒʒ.
M. ij. coq. in s. q. aq. fanicul. Rec. Col.
℥ix. addo succi persicariæ. Sanicul.
ʒʒ. ʒʒ. edulcor. s. q. Sacchar. cand.
Quod si radicem diutius coquere
contingat ad mucilaginem usque, non
solum inde cum saccharo Electuari-
um conficies, sed & extrinsecus cu-
randis herniis & glutinandis lege ar-
tis cum reliquis adhibita aut in for-
mâ cataplasmatidis extensa inserviet.
Usus ejus talis est. Jaceat æger cruri-
bus non elevatus, ut intestina natu-
ralem suum captare possint locum,
quod ut melius fiat, inungatur locus
rupturæ butyro recenti, ac manu in-
trudatur intestinum, donec ingrediat-
ur, id quod omne supplet Emplastrum
meum magneticum. Quo facto

Recip. radic. symphyt. rec. pur-
gatam in orbiculos scissam, quantitas
hujus radicis pro unâ vice sit duorum
digitorum, addatur adipis porcini
quarta pars, contunde simul in mor-
tario lapideo vel ligneo cum pistillo
lapideo vel ligneo ad unguenti con-
sistentiam. Hoc unguento fac formam
orbicularem & applica processui peri-
tonæi laxato vel rupto, de super po-
nendo durum nodum lineum ad mo-
dum globuli comprimendo fasciam li-
neam quadruplici. Primis diebus octo
maneant patiens supinus in lecto, & re-
novetur unguentum singulis diebus.
Reliquis diebus poterit paululum de-
ambulare, & sufficet si singulis reno-
vetur septimanis. Si ruptura fuerit

Aaaa 2

recens

recens intrâ sex septimanas, si vetus intrâ dimidium annum tota complebitur Cura.

PRÆPARATA. Ex herbâ cum radice aqua destillatur; ex florib; conferva, ex radice syrupus, extractum, conditum &c. vide in Thesaur. Pharmacetic. annexo aquam vulnerariam D. V. S. sect. 1. n. LIX

T.

§. CCCXLVIII.

238. *THEE*, five *T' chia japonis dicta*, vel *Cha*, aut nostro pronuntiandi modo *Cia*. Cùm non desint tam Medici, quàm alii Nobiles & ignobiles, quibus hæc Planta exotica aliquot retrò annis ob singulares, quas in variis curandis affectibus præstitit, virtutes cognita in usu est, nec *Dn. Autor* ejus mentionem fecerit, eo quòd tum temporis forsan nondum satis perspecta fuerit, necessarium etiam duxi, licet & in *Dn. Autoris appendice p. 8.* ab aliis id ipsum factum sit, hujus historiam hoc loco pertextere.

Inter *dumeta* refertur, & valdè cognata est *Rosis domesticis*, folia habet oblonga, acuminata, & in ambitu crenata, instar bellidis vel veronicæ nostratis. Et quamvis folia totius plantæ unius ejusdemque formæ & substantiæ sint; magnitudo tamen variat, ita ut in uno dumeto diversæ magnitudinis folia observentur, majora in infimis, minora in supremis frondibus, gradatim propullulantia,

Horum parvitatem & magnitudinem pretio metiuntur. Foliorum enim, exsiccatorum primæ magnitudinis libra unico constat belgico floreno; secundæ magnitudinis tribus, tertiæ magnitudinis quinque, quartæ magnitudinis quindecim, quintæ quinquaginta, & ulrà. Sed minoris jam pretii sunt.

Hujus radices sunt fibrosæ in minimas dispersæ particulas.

Crescit in Japonia & Chinâ Indiæ Orientalis. *Chinensis* folia sunt ex nigro viridantia; *Japonensis* verò colore dilutiore ac sapore gratiore. Illa amari saporis & adstringentis, hæc saporis suavioris, ut propterea longè pluris æstimetur, veniatque non rarò una hujus libra ceterum argenti libris.

Folia verno colligunt tempore, inque umbrâ exsiccant & ad quotidianum usum reponunt.

Chinenses in aquæ ferventis vasculum folia ejus aliquot dejiciunt, inde decoctum seu infusum calidum, postquam horum vim imbibit, epotatur, ipsa verò folia relinquntur. *Japones* folia hæc pulverisata aquæ ferventis cyatho miscent, quantum duobus vel tribus cochlearibus continetur & ita permixtam potionem ebibunt. Miscent etiam hanc Plantam cum pauco salis vel sacchari, & cum liquore aliquo decoquunt, decoctum hoc calidum continuo in potu adhibent, non in mensâ solum, sed etiam venientes & abeuntes hospites & ami-

cos

cos hoc excipiunt, & non putant jus hospitalitatis se implevisse, nisi hanc potionem, quam etiam Chiam vocant, propinaverint, idque eâ animi inclinatione, ut magnates & Principes ipsi in Sinâ ac regionibus vicinis hæc verba valde delectentur, adeo ut non de refectione, sed potius honori ducant, suis manibus eam vel amicis decoquere, vel alioquin ei miscenda aut temperanda operam suam impendere, exstructis propterea in palatiorum suorum interioribus conclavibus ac foveis ex pretiosissimis lapidibus aut lignis illi operi specialem dicatis: in quibus etiam curiosè asservantur olivæ, tripodes, insinidibula, calices, cochlearia, aliæque perpolitæ hujus culinae instrumenta, quæ aureorum millibus redempta ac felicis integumentis involuta intimis solum amicis ostendunt, nec minori loco habent, quam apud Nos adamantas, gemmas ac summi pretii monilia.

Prop. Calefacit moderatè & siccat, aperit, resolvit, attenuat, diuretica & anodyna est: Unde mentis urinarios aperit, capitis tollit dolorem, gravadinem, lippitudinem, dyspnoeam, ventriculi imbecillitatem, ac intestinorum tormina demulcet, splenem purgat, sanguinem & humores contemperat, ebrietatem averit, novæque vires ad potandum affert, memoriam reddit felicem, lassitudinem ac somnû evidentè compescit,

vapores vel reprimendo vel resolvendo, vel vias, per quas mediante sanguinis circulatione in cerebrum adscendunt, coarctando & cerebrum ipsum corroborando, ita ut sorbitionem hujus decocti assumentes videas interdum integras noctes lucubrando consumere, ac sine ullâ molestia inexpugnabilem dormiendi necessitatem evincere: Folia ad nos afferuntur exsiccata & contorta, horum drachma una vel altera in aquæ ferventis sextario ebulliat, donec amareficans quodammodo adstringens percipiatur decoctio & subrubrum acquirat colorem, quæ colata, Saccharo edulcorata & instar jusculi calida propinata jejuno stomacho vel post pastum corpus & animam reficit, vitam in longam senectutem prolongare & à morbis corpus præservare dicitur.

Notandum tamen apud Belgas & illorum in primis sexum muliebrem magnum esse hujus *herbe Thee* abusum, quod non solum ejus decoctum in magnâ copia bibant, ventriculi digestionem perturbans, sed & post prandium statim & cernam hauriant, cum tutior ejus sit usus exantlatâ coctione. Eo non obstante, *Patre Martini* *Martini* judicare, post cibum etiam assumptum ejus usum non esse rejiciendum, quasi cruditates ventriculi sit consumendo & ventriculi digestionem juvando. *Vid. O-lai Formii Musæum. Johann. Massæum*

Anna 3

Rer.

Rev. Indic. Libr. 6. & 12. Ludovic. Almeydam. select. epistol. Libr. 4. & Appendicem Dn. Autori annexam, ubi & invenies ejus consilium pro Magnatibus herbâ Thee utentibus.

§. CCCXLIX.

239. TAMARISCUS p. 164. *Myrica*, sive *Tamarix*. Germ. *Tamaris*, *fen-Holz*. Germanica usualis est; Et duplicis etiam generis; Unum datur ligno solidiore, & foliis tenuioribus; Aliud minus solido ligno & foliis latiusculis. Illud copiosè ad Rhenum, hoc in Danubii ripis provenit. Paludosos & saxosos amat locos, & culturam hortensem non facile sustinet, nisi ad aquas collocata, quemadmodum & Fraxinus.

Hujus Cortex radici detractus usu medicoreceptus est.

Vires. Cortex calefac. & sicc. attenuat. absterg. subabstring. &c. ibid. Unde viscera ab obstructionibus liberat, & hypochondriacis salutaria inde conficiuntur remedia; Specificum splenicum est. Externe tinea capitis (lotione) medetur.

Ex hoc preparantur noduli, potiones, Extractum, Sal &c. Recip. Cortic. Tamarisc. 3vj. ▽ commun. mensur. vi. coq. ad med. consumpt. add. Sacchar. cand. rubr. q. s. Hæc potio vel per se, vel vino nupta ad fluxiones desiccandas in arthritide mirabilis effectus, etiam in hydropse.

§. CCCL.

240. TANACETUM p. 365. *Ar-*

temisia tenuifolia. Albanasia, Herba Maria. Ger. Nelsarn/Burnkraut.

Est autem vel odorata vel inodora. Odorum vel Majus vel Minus. Et Majus iterum foliis vel planis vel crispis, ac flore vel luteo vel albo. Minus vero velet campestre vel alpinum. Inodorum flore est vel majore vel minore C. Bauhinus.

Variis in locis sponte provenit & in primis arenosis, & in ipsis etiam hortis. Floret Junio & Julio.

N. Datur etiam *Tanacetum crispum*, sive *crissatum fl. luteo Anglicum* in hortis nostris. Germ. a nostratibus appellatur *Bisamkraut*.

Vires. Herba cum fl. & semine calefac. & sicc. incid. discut. &c. ib. Specificum contra Lumbricos est, ventris dolores sedat, diaphoreticum est & diureticum. Præterea vulnerarium etiam est & hystericum; Externe ejus succus cum oleo rosæ spinæ dorsi ante paroxysmum illius febrium rigores tollit, rimas & fissuras pedum ac manuum curat. *Ex hoc paratur ▽ a destillata & oleum destillatum, it. Sal &c.*

§. CCCLI.

241. TARAXACUM ibid. *Sive Dens Leonis. Hieracium Majus. Germ. Pfaffen-Blat. Münchs-Kopff. De hujus variis differentiis vid. Dominic. Chabreau in Serpium Iconibus p. 319.*

Crescit in locis herbosis. Floret Aprili, Majo.

Hujus radix & folia in usum accersuntur. *Vires.*

Vires. Refriger. & sic. Saporis est amari, absterg. aperit. Ec. ib.) Epaticum specificum est, ac una diureticum, confert hydropicis, ac febre putrida laborantibus tertiana pro specifico.

N. Radix amuletice curare dicitur afflicti oculorum &c. ib.) Unde Tragus dicit, huic herbe commodè imponi posse nomen ocularia, eo quod maculus in oculis tollat, si hujus radix æstate, Sole existente in virgine effossa, circa diem Bartholomæi collo suspendatur. Dicitur & ab effectu *maria herba* sive *Lactimaria*, quia puerulis etiam confert inter dormiendum stragula permixtentibus ipsis inuitis, si hujus radice decoctum ipsis manè non vespere propinetur.

N. Quibusdam hæc insidet persuasio, si succo taraxaci delibuti incedant, sibi conciliari magnatum ac Principum elementiam, & pro lubitu, quid velint, efficere posse. Sed hæc fabulis annumeranda. Hujus & martuon aquatici succo, deinde iardo rancido & pinguedine asferina Ungari faciem ungere & Soli exposuam ad fulcum ejusmodi, quo pollent, colorem reducere solent. Si quid optandum foret, hoc unicum Princeps sibi in aula habere deberet commendatissimum, quod R. P. Jesuitar. MARTINUS MARTINI non de Taraxaco, sed alia herba refert anonyma. Tab. i. Hæst. Simca in historia imperatoris tertii nomine JOANNIS II p. 28. de quo refert, illi herbam cœ-

vasse, cujus ea vis & ingenium, ut si quis malus Regiam ingrederetur, confestim in venientem prona instar heliostropii se obverteret. Quod germen si passim in hortis aut atris magnatum cresceret, quanta plures aulis abstinere, qui nunc latentium scelerum securi hujusmodi Nebulones & proditores non timent.

§. CCCLII.

242. THLASPI p. 166.) Hujus varia sunt genera. Nobis tamen arvense, vel quod in locis incultis, saxosis, apricis, parietibus ac tectis nascitur, in usu est. Floret Majo, maturescit Junio. Germ. Bauren. Senff.

Hujus Herba & Semen in usum accersuntur.

Vires. Calescac. & sic. absterg. Ec. ibid.) Internos rumpit abscessus, prodest Ischiaticis, menses promouet, sextum enecat. Hujus Semen hydropicis etiam & dysentericis ob vim suam diureticam admodum est utile.

N. Gravidis, quia sextum enecat, hostile habetur.

N. Tenuium admodum rari est usus, & quia viribus convenit cum chamædri, prætermittimus h. l. & chamædram substituimus.

§. CCCLIII.

243. THYMUS p. 166.) Vulgaris scil. foliis tenuibus. Germ. Thymian. Crescit in hortis: & Floret Julio.

Hujus herba & semen in usu sunt.

Vires. Calescac. & sic. Saporis sub-

acti,

acris, attenu. incidit, discut. &c. ibid.)
Unde maximè commendatur in mor-
bis tartareis pulmonum, ut in tussi,
asthmate, arthritide &c. Externe in
suggillationibus, doloribus arthriti-
cis, odontalgia &c. *Ex hoc aqua, spi-
ritus & oleum preparatur.*

§. CCCLIV.

244. THYMIAMA *ibid.)* *Thymia-
matis* nomine massâ quædam ad Nos
defertur ex variis constans corticum
fragmentis, friabilis, atropurpurea,
odoris grati, quam *Narcaphton* dici
volunt alii. Hæc sola vel per se, vel
cum aliis quibusdam ad suffimenta
adhibetur. Defertur autem ex India,
*vid. Dioscorid. & Johann. Bauhin. in
Dendrolog. Libr. 4. Cap. 30.*

§. CCCLV.

245. TILIA p. 167.) *Philyra*, non
Phillyrea, licet *phyliram* cum *phillyreâ*
multi confundant. Communiter cum
Autore aliam marem statuunt, *aliam
fœminam*. Quænam autem *Mus* sit
Tilia, non ita constat. Fœmina usi-
tator ac frequentior est. Germ. *Lind-
denbaum*. Vallibus & aquosis gau-
det montibus. In confinibus Lipsiæ
admodum frequens delitias ob opa-
citatem deambulantibus & recubantibus
tempore æstivo præbet.

Paulò antè æquinoctium germi-
nat; Floret Majo & Junio.

*Hujus Flores, Folia, Cortex, Semen,
& Lignum in usu sunt.*

*Vires. Flores calefac. & sicc. parti-
um tenuium &c. ibid.)* Ex his aqua

& *spiritus destillat. perutilis est ad
motus convulsivos epilepticos, cor-
dis palpitaciones, suffocationes hy-
pochondriacas, apoplexiam, vertigi-
nem &c.*

*Folia & Cortex siccant, repellunt
&c.)* Non repellunt, sed discutunt,
unde & foliorum decoctum tumores
pedum discutit, & in aphthis, & am-
bustis convenit.

Semen seu bacca in dysenteria &
aliis fluxionibus maximè com-
mendantur.

§. CCCLVI.

246. TORMENTILLA p. 167.)
*Scil. Sylvestris Baulni, sive hepta-
phyllum. Germ. Tormentill. Detch
Wurzel.*

Crescit in herbosis ac arenosis lo-
cis. Floret Majo.

Earundem est virium cum *quin-
quefolio*, de quo vide supra, vel *de
Bistorta* ejus succedanea.

N. Radices tormentillæ in se colo-
ris expertes videntur; si autem sp.
vini affundas, grato rubore tingunt,
idem observatur in *Pimpinella San-
guisorbâ*.

§. CCCLVII.

247. TRIBULUS AQUATICUS.
Hujus etiam mentio facienda fuit,
unde & *Appendici D. Autoris demum
fuit insertus* p. 6. *Fructus* ejus aculeati
sunt, tribus robustis aculeis, ubi in-
duruere, præditi, quo tempore etiam
nucleus fit durus. *Foliis* præditus est
amplis instar ulmi, pediculis longis,
caule

caule in supremâ parte crassiore, unde folia & fructus dependent, qui nigri & duri.

Nascitur in stagnantibus fluviorum locis, lutosi lacubus; & est frequens in Witteberge confinibus, item non procul a Lipsia ad pagum Rothe/ Et in plenisque Italie ac Mantuani & Ferrarentis agri fluminibus & lacubus frequens. Floret junio, & fructus maturefcit Autumno.

Fires. Exsiccantis, adstringentis & refrigerantis est nature; Unde folia cocta in aqua & addito melle gingivarum & faucium inflammationibus, aphthis medentur; item eorum succus collyriis additur. Fructus Lapides in renibus comminuit efatus Gal. lib. 3. de simplic. medic. facult. Dysenteria contert, &c. reliqua vid. in Appendice. & Nobiliss. D. Ralibasar. Timas a Guldenklec Libr. 6. Epist. V.

§. CCCLVIII.

343. *TRICHOMANES* p. 168.) seu *Polypodium officinarum*. Germ. *Wiss* detradt *Adiantum rubrum*.

Isdem cum *Adianto* locis provenit, ejusdemque cum capillo ♀ & ru- ta muraria virtutis, quo D. *Lefforem* remittimus.

§. CCCLIX.

349. *DE TRITICO* vide D. *Anto-* ram, & cum nihil admonitione dignum de eo occurrat, præterimus & transitemus facimus ad seq.

§. CCCLX.

350. *THISSILAGO* p. 169.) *Ungula*

caballina ob foliorum similitudinem; Aliis *Farfara*, *Farfarella* ab ejus feraci fluvio *Farfaro*. Alii *filum arte parrem* ob præposterum floris & caulis ortum. Caulibus enim & floribus adeo citissimis exit, ut quidam arbitrati fuerint, *Tussilaginem* flore & caule non præditam esse. Ab effectu autem, quem præstat in tussi compescenda, *Tussilago* dicitur.

Crescit ad fontes & rivulorum ac fluviorum ripas ac fossarum margines spontaneo ortu. Flores, uti dictum, cum Caule fugacissimi sunt, statim sub finem Martii, postea succedentibus foliis, tota æstate perdurantibus.

Hujus Folia & Radices sunt in usu. De quorum viribus vid. Dn. *Antorem* l. c.

N. Decoctum si tussilaginis in vino factum, in quo Mastich. Myrrh. lithargyr. s. q. dissolut. Valer contra granam hydropicorum in exulceratis cruribus.

§. CCCLXI.

351. *VALERIANA* p. 169.) *Hortensis* scil. seu *Phu Magnum*. Germ. *Grosser Baldrian*. Quæ usu reliquis præfertur, cui succedit *Sylvestris Atiner*, ac demum *Major*. Germ. *Grosser und kleiner wilder Baldrian*.

Phu verum seu *Magnum* reperitur in altis sylvestris montibus, & colitur in hortis. *Sylvestre* nascitur in pratis & aliis locis humidis. Floret Majo, Junio & Julio.

B b b b

Hujus

Hujus radix potissimum in usu est.

Vires. Calef. & sicc. atten. aper. & c. p. 170.) Alexipharmaca, diaphoretica & diuretica est. Unde usus ejus est in peste, quæ causa etiam quod *Tinduram bezoardicam* ingrediatur, febribus malignis. Hujus decoctum flatus expellit, interna curat vulnera, asthmata, & pleuritidi medetur, & viscerum obstructionibus confert. Utimur eâ etiam in mensium obstructione & lochiorum retentione. Externe visum confortat.

Ex integrâ herbâ in fine Maji collectâ aqua destillatur & ex radice extractum s. a. conficitur, vid. Thesaur. nostr. Pharmaceutic. s. i. no. xv.

N. Cl. Riverius radicis valeriana sylvestris cochl. B. cum vino, aquâ, lacte aut alio liquore specifico divinum esse remedium ant-epilepticum docet.

§. CCCLXII.

352. *VERBASCUM* p. 170.) Græc. *Φλόμω* à *Φλέγω* uro, quod ejus caulibus in laternis pro ellychniis olim uterentur; Germ. *Wullkraut* à foliorum similitudine cum Lana, unde & *Lanaria* dicitur. *Candela Regis. Rönig. Bergen. De variis hujus speciebus partim vid. D. Autorem, partim alios botanographos.* Ex quibus *Mas latifolium luteum*, cujus vicarium est *fœmina fl. luteo* in usum accersitur.

Crescit ad agrorum & arborum margines, aggeres & alia loca incul-

ta. Floret à julio usque ad Octobrem.

Hujus folia, flores & radix in usu sunt, licet D. Autor radicem rarioris usus esse dicat, tamen nec hæc viribus effœta est.

Vires. Calefac. moderatè ac sicc. & moll. discut. dolores len. & c. p. 171.) Unde fl. decoctum ruptis contusis, convulsis ac veteri tussi, teste Dioscoride, opem præstat, dentium dolores colutione sedat, oculorum ardores ac hæmorrhoidum dolores mitigat, si eo foveantur, flores lutei lixivio infusi capillos tingunt.

N. *Radix hæmorrhoidum fluxum & c.* ibid.) Imò in omnibus catarrhis convenit tanquam præsentissimum amuletum, præsertim *radix verbasii fœminæ*, hoc est, quod per eam ætatem non floruit, quando colligendum est. Colligitur autem die veneris, (in ultimâ veneris die lunâ decrescente) ante Solis ortum à 17. Augusti usque ad 8. Septembr. lunâ decrescente: postea radix purificata exsiccat in loco umbroso. Ejus particula in auro ligata & collo postea appensa mirificè contra omnes catarrhos qualescunque corporis præservat. Fœminis non prodest, conceptum impedit quamdiu gestatur, qui eâ remotâ restituitur. vid. *Dodoneum & Johann. Hariman. in Praxi chymiatricâ* p. m. 92. 93. Ex floribus aqua destillatur, oleum per infus. præparatur cum el. olivar.

§. CCCLXIII.

Alterantia primaria.

§. CCCLXIII.

353. *VERBENA* p. 171.) *Sive verbenacea.* Germ. Eisen-Kraut. Eisenhart. Vel est communis, quæ usualis, vel tenuifolia *verbenacea* *Supina*, vel *fumina*. Vel *Erysimon*.

Provenit ubique ad agrorum & viarum margines, ac sæpè etiam in locis desertis. Floret æstate & autumno.

Hujus herba in usu est.

Vires. Calefac. & sicc. *saporis amari, adstring.* &c. *ibid.*) Specifica in dolore capitis est, tam internè, quam externè si applicetur, sive recens vel arida fuerit. *vid. Forest. Libr. 9. observ.* 32. *Ex hac aqua destillata* ad ℥iv. cum aliquot gutt. spir. vitrioli striati adsumpta in dolore capitis mira præstat. Externè fol. verben. rec. M. j. contunde in mortario cum fermenti ℥j. & ol. rosac. s. q. M. fronti applica in hemicrania.

Cætera empirica de *verbene* viribus amuleticis ad aniles ineptias merito referimus, quia nullum fundamentum neque in Naturâ nec in Arte habent.

§. CCCLXIV.

354. *VERMICULARIS* p. 172.) *Setidum minimum.* *Semper vivum minimum.* Appellationem *vermicularis* dederunt folia vermicibus caseorum putridorum similia. Germ. *Mauer-Messer* ob acrem saporem,

Crescit passim in veteribus muris, circa aggeres & locis arenosis, Floret integræ æstate.

Hujus folia cum floribus in usu sunt.

Vires. Calefac. & sicc. *validè, saporis acerrimi* &c. *ibid.*) Hujus usus præcipuus est in febribus, scil. si sumas M. j. contundas, & addito ℥i. exprimas succum, qui horâ unâ & circiter ante paroxysmum febris tertianæ intermittens evaporistos est in juncto sudore. Aliàs in Scorbuto mira præstat. *Reliqua vid. in Dn. Autore.*

§. CCCLXV.

355. *VERONICA* p. 172.) German. Ehrenpreiße. Plurimæ hujus ut ex D. Autore videre licet, dantur species & differentie. *Vulgaris* tamen, *supina* dicta, est usitatissima. Insignitur *Tenacium à Trago.*

Nascitur in incultis & sylvestribus locis, apricis, sabulosis, saxosis. Floret Junio & Julio.

Hujus folia cum floribus in usu sunt.

Vires. Calefac. & sicc. *saporis est amari & adstring.* *incidit* &c. *ib.*) *Vulneraria* est consolidandis pulmonū & aliarum partium ulceribus dicata, quin & contra pestem, colicâ & calculum commendatur. In clysteribus saltem cum lacte vaccino & Saccharo contrâ dictam colicam vel calculum addito butyro vel ol. expr. rec. amygdal. dulc. vel adipe capi mirandæ est virtutis. Ad sterilitatem etiam nudus veronicæ pulvis in ejusdem aquâ propinatus à Dn. D. Simone Pauli in *quadripartit. botanic. magni estimatur.* *Ex hac aqua destillatur, & Symplic & Sal præparatur.*

Bbbb 2

§. CCCLXVI.

§. CCCLXVI.

356. VICTORIALIS p. 173.) *Mas* scilicet sive *Allium alpinum* Germ. Siegwurzel. Inde ita appellatur, quod metallarii magnas & certas illius vires hoc habere dicant contra impurorum spirituum metallorum, à quibus sæpissimè deluduntur, insultus.

Crescit in montibus, & colitur etiam in hortis. Flores ceparam floribus sunt similes, quos junio profert.

Hujus radix crinita in usu est.

Vires. Calefac. & sicc. perinde ac alium agreste &c. ibid.) Radix appensa contracturam arcere dicitur, & spasmus demulcere dicitur.

§. CCCLXVII.

357. VINCA p. 173.) Græc. κλημάς δαφνοειδής Germ. Ginngrün. Vinca pervinca. Es duplex statuitur, major & minor; minor autem usualis est.

Gaudet nemorosis & umbrosis tractibus & senticetis. Colitur etiam in hortis: semper viret. Et Martio ac Aprili floret.

Hujus Folia saltem in usu sunt.

Vires. Refriger. sicc. & adstring. (Dodonæo calefac.) &c. ibid.) Quoad hujus temperiem *Autores* longè diversa sentiunt; *Apollinaris* & *Dodonæus* calidam & siccam esse 3. gr. *Mathiolus* verò cum *D. Autore nostro* refrigerare, siccare & adstringere statuit; unde hujus usum commendat in fluxu alvi, dysenteria,

hamorrhoidibus &c. Verùm hæc omnia sublesta sunt fidei, neq; enim refrigerat, nec adstringit, quare nec in fluxionibus alvi, dysenteria &c. tutus est ejus usus, dum potius attenuandi, resolvendi & aperiendi pollet virtute. Quare & in mensium obstructione in vino vel infusa vel decocta eà non datur teste experientia præsentius remedium consveto fluxus tempore imminente. In Lactis defectu uberibus nutricis pro epithemate imposita multam suppeditat Lactis copiam; at dorso contra in formâ cataplasmati imposita ubera lacte prorsus privat. Externè etiam mensibus suppressis in formâ pessi applicata sanguinem ex utero menstruum elicit. Præter dictas vires vulneraria etiam herba est egregia. Ex hac aqua destillatur & decoctum vel infusum preparari potest.

N. Huic aliàs non minori laudi ducitur, quod quidam arbitrantur, turbidum vinum restitui, si in debitâ dosi huic imponatur, & in illo occluso per 12. vel 15. dies relinquatur.

§. CCCLXVIII.

358. VINCETOXICUM pag. 173.) Græc. ἀσκληπιάδα. *Hirundinaria.* Germ. Schwalbenwurzel.

Vincetoxicum dicitur, quod maxime venenis adversetur. *Aesclepias* autem ab *Aesculapio*, Medicina inventore, qui & hanc herbam prius inscenam produxit. *Hirundinaria* nuncupatur, quod aperta ejus siliquæ cum

cum albâ lanugine hirundini volanti sint similes.

Hujus licet varîe sint differentîæ, albo tamen flore magis usualis est.

Nascitur in alvis & arenosis locis. Floret Julio & Augusto.

Hujus radix in usu est.

Vires. Calefaci, & sic moderatè uti tenet. (C. p. 174.) Alexipharmaca est, ac sudorifera, unde in peste & aliis venenatis morbis hujus usus singularis est, & in hydropè non præsentius datur remedium. *Ex integrâ herbâ aqua destillatur, & ex radice cum ss. vini Extractum preparatur.*

Vincetoxici herbæ decoctum medetur feroculosis. Vid. ephemerid. Medico phytic. Annot. 1. observ. 57. pag. 133.

§. CCCLXIX.

359. *VIOLA PURPUREA* p. 174.) *Martia* scilicet benè odorata. Germ. *Meehen- Viole*.

Crescit locis opacis ad dumeta, multos hororum margines & sepès, pingvi solo. Floret in fine Martii & initio Aprilis.

Hujus Flores folia & Semen in usu sunt.

Vires. Flores refriger. humect. emoll. laxant. &c. ibid.) Cordiales sunt & pecciores. Unde horum usus est frequentissimè in bile atra compescendâ, calore febrili sedando, in tussi, catarrhis falsis, pleuritide, dolore capitis, alvo obstructa &c. *Semen ejus*

adhibetur in emulsionibus ad calculum expellendum, & urinam promovendam; Herba in lotionibus, cataplasim. & Clyst. adhibetur. *Ex floribus preparatur Sympus violarum solutus multiplic. infusionis. Item Sympus violarum f. & c. Conserva, acceum, oleum infusum, Aq. destill. Tinctura cum phlegmate vitrioli vel Spiritu roris majalis & ss. Ooli Martis. Item extractum vel f. vel compositum cum alce, vid. supra Pilul. Angelic. Francofurtens. &c.*

§. CCCLXX.

360. *VITIS* p. 175.) Græc. *αἰνός* *οἶνος* *οἶνος*. *Vinifera*. German. *Weinstock*.

Ab hac in usum Medicum accersuntur *folia, lacryma*, ex amputatis palmitibus destillans, *Vinum*, *Omphacium*, *Tartarus*, *faces vini*, *Uva*, *actini uvarum*, *uva passa*, *vinacea* &c. de quibus partim Dn. Antorem, partim Dn. Dominicum Chabreum in *historia ejus magnâ & peculiarem tractatum de vite & ejus fructu*; partim Dn. D. Salsens à Löwenheim *ampelographiam* consulere poteris.

§. CCCLXXI.

361. *VIRGA AUREA* p. 176.) Germ. *gülden Wund-Kraut*. Inde dicta, quod ramuli floribus gravidi auricolorem virgam referant. Quamvis varîæ etiam hujus sint species, vulgaris tamen *latifolia* hic intelligitur
Bbbb 3 *ferrata*

ferrata, angustifolia Solidago Sarracenic dicitur, de quâ in sequentibus.

Hæc *Latifolia* variis locis sponte provenit in aggeribus juxta vias, locis lapidosis, collibus, agrorum marginibus & vineis. Floret Junio & Augusto.

Hujus folia & Flores in usu sunt.

Vires. Calefac. & sicc. adstring. &c. p.177.) Vulneraria est præcipua, nec non lithontriptica & diuretica. Unde maximæ virtutis est in hæmoptysi, dysenteria & diarrhœa, & juxta vim suam absterisivam opitulatur, etiam renum obstructionibus, & ureterum impuritatibus; gingivarum putredinem corrigit & dentium vacillationi medetur. Ex hac aqua destillari & decoctum preparari potest.

§. CCCLXXII.

362. *VIRGA AUREA*, aliâs *CONSOLIDA SARRACENICA* p.177.) sive *Consolida aurea* Germ. Heydnisch Wundkraut.

Huic triplò latiora folia, quàm vulgari, & longiora etiam, sed similia, sicut & caules ac rami.

Variis etiam reperitur in tractibus montanis, sed magis humidis & depressis. Floret Septembri & Octobri.

Hujus Folia sunt in usu & ejusdem cum antecedente virtutis vulneraria.

§. CCCLXXIII.

363. *ULMARIA* ibid.) sive *Regina prati*. Germ. Weißbart. Dicta fuit *ulmaria* ab ulmi foliis.

Crescit ad torrentium & rivulo-

rum ripas & uliginosis pratis. Floret Junio & Julio.

Hujus folia cum fl. in usu sunt, & nonnunquam radix.

Vires. ibid.) Calidam esse & siccam vult *Tragus* & alii; Sed nos cum *Dn. Autore* refrigerare, siccare & adstringere statuimus, unde diaphoretica & alexiteria est contra pestem commendatur, diarrhœam, dysenteriam, hæmoptoën &c. Hujus flores gratam vino conciliant svavitatem, ita ut æmuletur Malvaticum. Ex foliis cum fl. aqua destillatur & extractum à *Jos. Quercetano* in peste maximè commendabile præparatur.

N De *UMBILICO VENERIS* vid. Appendixem *Dn. Autori* annexam.

§. CCCLXXIV.

364. *URTICA* ibid.) Vel est *innocua, mortua*, quæ sine molestia contrahetur, *Laminum* dicta seu *Galeopsis*, de quâ infra. Vel est *urens maxima, minor, Romana*, quæ usuales sunt. *Maxima* dicitur Germanicè *Grosse Brennessel* / *Minor* Heiter. Nessel. *Romana* Römische Welsche Nessel.

De hac observandum, omnes ferè Autores statuere, hanc obtinere vim quandam causticam à Sale caustico urente proveniente, quod *Cl. HELMONTIUS* Sal urticale appellat. Et ipsa antiquitas etiam ei nomen ab urendo imposuit, unde *Macri Poëtæ* versus:

Fervida non modicè vis illi dicitur esse,

Unde

Altemaria primaria.

Unde nec immerito nomen sumpsis-
se videtur,

Tacta quod exurit digitos Urtica
tenentis.

Verum huius ita simpliciter non sunt
intelligendi; si enim urticae substan-
tiam exatius examinare & ex quali-
tibus judicare velimus, in subsidi-
um vocata avropia, longè aliter,
cum ea comparatum esse, videbimus.
Ipse D. Autor noster cum alius etiam
hanc moderatè calidam & siccam,
prænuat, & inde in pulmonum
affectibus, pleuritide, peripneumonia
&c. ubi acta & urentia potius no-
cent, commendat. Deinde admoto
microscopio apparet, in universâ
hâc plantâ aculeiformes tricuspidæ
observari spinas, seu spiculas, quæ
contactæ in cutem irruentes tanti
pruritus creant molestant. Unde &
D. Dominicus Chabryens l. c. in appen-
dice p. 649. quod urtica mordicet,
inquit, causa est rigens ac duriuscu-
la lanugo, quæ aculeorum instar pun-
git & cutem vesificat; unde patet,
hanc herbam non urere, sed aculeis
suis pungere & ex hac punctione
postea aliqualem suboriri inflam-
mationem. Et si urtica contundatur,
vel flaccida facta vel decocta haud
quaquam urit, lanuginis scilicet illius
rigore remisso. Non desunt, qui spi-
culis illis vim purgendi aut urendi
non attribuunt, sed liquori cuidam
pellucido, quo aculei isti sunt opple-
ti, adscribunt, & per microscopia di-

gnoscutur, quia & flores urticae urunt,
quibus similis liquor incumbere de-
prehenditur. Et si liquor iste expri-
matur, sine metu urendi urtica tan-
gi potest.

Prima & secunda crescunt passim
locis arenosis ad sepes & margines
hortorum ac muros. *Prima* potissi-
mum amat sylvas. *Tertia* scilicet *Romana*
colitur in hortis.

In usu sunt Urtica maxima radix,
Semen, julio & augusto colligendum,
folia; *Minoris* herba cum radice, & *Roma-
na* semen.

Fires, *Urtica* omnis *Calesc.*, mode-
rate & sic, partium tenuium est, ape-
rit, induit, abstergit, emoluit &c. p.
178.) Unde tumores tam in internis,
quàm in externis corporis partibus
sanant, diuretica sunt & lithonripti-
ca. Die Mariæ Magdalænæ, cum ☉
in onem ingreditur, matutino tem-
pore collige semina urticae rore ad-
huc madida & in umbrâ exsiccata;
Rec. horum ʒiij. folior. tener. quer-
cus magnitudine nummi ad instar
exsiccat. ʒii. liquoris. ʒij. omni-
bus pulveris. adde Sacchari s. q.
ad gratiam. De hoc singulis septi-
manis & quidem novilunio & ple-
nilunio sume ʒl. vel ʒi. & calcu-
lum instar sabuli expellit. *Radix*
Urtice majoris exsiccat. & pulveris.
ad ʒi vel ʒij. ad calculi præserva-
tionem summaram etiam est viri-
um. Ad fluxum etiam Mensium im-
modicum nihil utilius est succo
urticae

urticæ Majoris ad 5. vel 6. uncias circa horam 6. vespertinam haulto, & extrâ etiam parti hypogastricæ cum farinâ tritici subactio, admoto. Circâ mediam noctem utrumque reiterandum est. Vel contundatur saltem Urtica communis vel plantis pedum ac volis manuum applica, nec 24. horarum spatio amove *P. Boerllus Centur. 1. obs. 95. Maxima Urticæ radix* cum vino & saccharo cocta præstans est medicamen ad tussis, dyspnœas, ueræ affectus, & alios Morbos, qui ex crasso ac viscido oriuntur humore. Externè succus urticæ minoris expressus & naribus inditus hæmorrhagiam narium sistit. In Paralyti & atrophia convenit partes affectas pungere cum urtica. Item ex femin. urtic. minor. Aqua destillatur ad ariduras, vid. Thesaur. Nostr. Pharmacæutic. Sect. 1. No. viii.

N. *Urtica recens* pungit, sicca adstringit, & sanguinem sistit; Succus ejusdem coagulatur in plumbo soluto in offam nigram, quæ rursus in alkali fixo statim diluitur in obscurum colorem. Inde discitur, quod urtica arefacta cocta in lixivio alkalifato canitiem impediatur; Cum vitriolo demum in grumos concrevit flavescentes, qui cum sp. vitrioli iterum dissolvuntur in pellucidum liquorem, *Tachen. in. Hippocr. Chemic.*

N. Radices urticæ majoris si coquantur copiosius, rei immixta lu-

teum colorem conciliant, quas & vulgus in ovis colore imbuendis adhibet, veluti eadem purpureo tingit colore per radices salicis rotundifoliæ.

§. CCCLXXV.

365. *URTICA MORTUA seu GALEOPSIS* p. 178.) *Lamium, Urtica iners.* Germ. *Faube Messel.* De variis ejus differentiis vide *Autores*, quæ desumuntur a florum colore, & foliorum formâ, magnitudine, suavi vel insuavi odore. Omnes tamen in usum accersuntur.

Crescunt ad sepes & circâ vias ac domorum areas ubique.

Herba cum fl. in usu est: Et eandem cum urentibus obtinent facultatem medicam. *Decoctum galeopsis fl. purpur.* ad dysenteriam, & *fl. alb.* ad fluxum album mulierum tanquam specificum commendatur.

Z.

§. CCCLXXVI.

366. *ZEDOARIA* p. 179.) *Zeduar, Zador, Geiduar, & Zadura* dicitur, radix rotunda est *zingiberis* faciem referens, sed melioris & suavioris odoris instar camphoræ minusque acris.

Tres *zedoarias* facit *Cass. Bauhinus*, ex quo & *D. Autor* desumpsit, *Longam* scil. *rotundam & tuberosam*, addit & *Autor nigricantem* &c. sed erroneè. *Unica* enim tantum est, vid. *D. Dominicus. Chabr. l. c. in appendice* p. 624.

2. Dicitur *zerumbet Serapionis* &c. *ibid.*) Est *zerumbet* graminea stirps, quæ

quæ partim feritur in Malabar, partim sponte provenit in quibusdam nemorosis illius provincie locis, ubi *zingiber sylvestre* vocatur. Zedoaria quidem simile est, sed non est ipsa Zedoaria, & ejus in defectu Zedoaria sumi potest.

Advehitur Zedoaria è Sinarum regione & ab extremis Indie finibus.

Hujus sola Radix in usu est, eligenda odorata, alba, amara, ponderosa, non cariola.

Vires. Calefac. & sicco. incid. discent. & c. ibid.) Alexipharmaca est, hystericæ & carminativa; unde ingreditur *Tincturam bezoardicam & aquam meam carminativam ac hyssericam*; Animalium venenatorum moribus medetur, suffocationi hypochondriacæ à flatibus orta refultat, Mensium obstructionem refert, & colicis passionibus opitulatur. *Ex hac Aqua destillatur, Extractum cum sp. vini f. a. præparatur, item Essentia, oleum destillatum & c.*

§. CCCLXXVII.

367. ZINZIBER, ZINGIBER p. 180. Græc. *ζινγίβερ, ζινγίβερ, ζινγίβερ.* Quod Mexicanis *Chilli Orientale*, hoc Arabibus, Persis & Turcis *Gingibel.*

Hujus duo sunt genera, Mas & Fæmina.

Mas ANCHOÆ nomine venit, Fæmina vero Chilli Orientale, seu vulgare Zinziber, prout à D. Autore describitur.

Herba est duas tresve spithamas longa, radicibus tuberosis, & transversis, unde profert caules arundini similes, & in eis folia longa & angusta Iridi aut gladiolo paria.

Nascitur in omnibus Indie provinciis ex cultum & satum semine aut radice. Provenit etiam in Philippicis Insulis & translatum jam est ad Haitinos & Mexicanos, ubi pingvi feritur solo & stercoreato & pulchrè ex culto & humilibus quibusdam arboribus adumbrato, regionum calidarum Mense Martio radice in frusta pollicis magnitudine dissecta, quinque digitorum intervallo ac totidem pene profunditate, tegitur terrâ, & rigatur statim à satu ac deinde bis per singulas quasque septimanas, aut semel tantum, si idus sit naturæ locus, sarriendum etiam est, sed ita, ut plantæ novellæ non convellantur aut ullâ afficiantur injuriâ. Est autem terra ter quaterve repastinanda singulos annos. Vindemia fit arefcientibus foliis, quod juxta Januarii initium accidit. Ut autem commodè recondi possit, corroendus est exterior cortex, & conjiciatur in labelum murâ plenum & permittatur, inibi horam unam aut dimidiam manere: mox Soli exponatur æquali temporis intervallo, ac demum stragulis sub tecto inferendum, donec omnis humor exhalet, quod si adhuc madens perseveret, Soli rursus exponi oportebit. Si verò transferri

Cccc

con.

conveniat, terrâ opertas radices servari est necessarium thecis inclusas, dulciq; aquâ aut imbribus, quoties dictum est irrigatas noctu operiri, atque interdiu patere cœlo. *Franciscus Hernandez, in Rer. Medicar. nov. Hispan. Thesaur. Libr. V. cap. 45. 46.*

Vires. Calefac. potenter &c. ibid.) unde magnæ est efficaciz in ventris torminibus, colicâ, diarrhœâ &c. ex intemperie venticuli frigidâ, unde

melancholicis & cholericis rarus ejus esse debet usus.

Præparata. 1. Zingiber in Indiâ seu Chinâ conditum &c. ibid.) Modus condiendi apud Sinenses talis est, *Zingiber excorticatum* in aceto infundunt per aliquot horas, postmodum bihorio spatio exponunt Soli ad exsiccandum, & demum cum Saccharo conditum inde faciunt. *Reliqua vide in D. Antore.*

CLASSIS II.

De Alterantibus secundariis, quæ sunt Succī,
Olea, Lachrymæ, Resinæ, Gummi Resinæ,
Gummata.

A.

§. CCCLXXVII.

368. *ACETUM* p. 180.) *Græc. ὄξος.* *Acetum* dicitur Latinis ab acido sapore. Germ. *Wein-Eßig.* *Vinum acidum.* Est liquor aciditate terrestriori ac fixiori (Olicam vocant) imprægnatus. *Jos. Quercetan. Libr. 1. defens. cap. 20. tr. 2. de Signatur. intern. in tetrad. cap. 7.* In *Aceto* Sal acidum Olatum statuit & in *Ph. Phytog. cap. 3. p. 763.* rejicit in Sal quoddam *, quod antea vini spiritu, cœlestique Essentiâ arcto quasi vinculo occultatum fuerat. Verum *acetum* nec de Olo, nec de *co quicquam participat, sed propria & specifica sua habet salia, quæ pro diversitate texturæ & mutatione figuræ

partium vinum vel acetum constituent. In vino aliam habet figuram sal volatile vini cum partibus Aëris, aliam induit, dum acetum inde excluditur, id quod motu fit successivo, unde *Thom. Willis de Fermentat. cap. 7. p. 42.* statuit, in *aceto* non tam destructas esse partes Aëreas (addimus cum salibus volatilibus) quam saltem depressas, salinis in fluorem collocatis, probatq; exemplo *aceris destillati* cum Furno vel sale Tartari in præparatione Arcani Tartari, ubi Olinæ ✕ particule cum Furno vel Ole Tartari uniuntur, & spiritus vinosi adhuc superstitēs denuò liberantur & sui juris facti exhibent spiritum

ritum vini ardentem. Si enim vinum in \times degenerat, a volantibus quibusdam Φ reis spiritibus, & quibusdam depressis partes residuæ fixæ quoad figuram, texturam ac situm immutatæ novis societatibus initis acidum præbent liquorem, aliis qualitibus præditum, ac erat vinum. Nam in vino spiritus Φ rei aciditatem particularum salinarum mitigant, ut saporem blandè pungentem creent; at ubi exhalaverint & depressi fuerint spiritus illi Φ rei, invalescunt particulae salinae acidæ & in potestatem suam redigunt reliquias Φ reas, & ex unione hac fixitatem quandam sibi acquirunt & vim corrosivam.

Delectus. Acetorum maxima est diversitas ibid.) Aliud est simplex, aliud compositum; Simplex aliud acre, aliud acerrimum, aliud dulcificatum ex musto protropo & aceto ana misto in dolio obturato per 30. dies servato Alii uvis passis hoc præparant cum aceto in diplomate coctis. Aliud præparatur ex vino, aliud ex cerevisiâ & aliis succis fructuum (pomaceis, pyraceis, melle &c. Illud tamen, quod ex vino conficitur, semper præstantius ac salubrius est. Quod ex cerevisiâ paratur, ut minus gratum, ab usu medico exulet, & contra illud, quod ex optimo vino constat, eligendum est, ex vino rubro vel albo fuerit, perinde est.

Substantia Acetum est mixta frigi-

de ac calide (Superat tamen frigiditas caliditatem etc. p. 181.) Verum si hæc qualitates Φ reis formaliter competunt, quomodo duæ contrariæ qualitates possunt esse in gradu excellenti in uno eodemque subjecto? si autem virtualiter & effectivè, demostres quæso diversa subjecta, ex quibus tam diversi fluunt effectus. Nos ex saniore didicimus philosophiâ, ut supra etiam monuimus, in Aceto scilicet. esse partes tam Φ reas, quàm Salia volatilia & fixa. Nam vini in acetum mutatio non diacrisis, sed metasyncrisis est, hoc est, partes Φ rez cum Salibus volatilibus in Aceto non tam destructæ, quemadmodum fit in vappâ, ubi diacrisis accidit, quàm saltem depressæ sunt & reperiuntur à volatilibus acidis Tartari partibus solutis & in fluorem collocatis, ut supra probavimus exemplo Sturni & Salis Φ tari destillati. Unde error veterum suam traxit originem statuentium, Acetum esse calidum & frigidum, quem effectum non per se & formaliter, sed effectivè aut affectivè præstat pro subjecti diversitate & dispositione, id quod agit ex sui adaptatione.

Putredini resistit p. 181.) Sed, quomodo illud resistat putredini, quod ipsum abundanter scatet vermibus? Dominicus Panarolus pempt. 4. observ. 36. in omni aceto etiam rosaceo observavit figurâ tenues, parvo capite prominentes. Athanasius Kircherus in

Cccc 2

Scrinii.

Scrutin. Pestil. p. 66. Thom. Bartholinus histor. C. 4. b. 13. Johann. Nardus in Noët. genial. 1. p. 75. in aliquibus acetis eosdem observavit, in aliquibus autem non, in iis scilicet, quæ ex vappâ & debilibus vinis confecta, quæ verò ex generosis vinis, ea vermibus carere. Cl. Rolfinck, in chemiâ in Art. Form. redactâ Libr. 3. Sect. 1. articul. 18. negat, (Egoque cum ipso facio) vermes esse, sed volatiles aceti partes salinas instar exilium argenteorum filamentorum, pugnantium subinde cum partibus aceti sulphureis, ut sub clientelam suam subigant, annitentes scil. ut in suam naturam convertant, qualis motus sine dubio in massa sanguineâ in partibus salinis cum sulphureis etiam reperitur, fermentalis & naturalis, unde calor oritur; hic si excedat, febris fit & præternaturalis. Atque hic motus partium salinarum etiam sine microscopio in debilibus non solum, verum etiam generosis, imò etiam ☿ nonnunquam apparentes tam in vitreis vasis, quam stanneis circa circumferentiam tamen magis, quam centrum. Præterea apparent etiam in aceto colato, licet in minori copiâ, & si ad aliquot dies acetum reservetur, in majori aderunt copiâ. Hæc exilia filamenta argentea in terrâ foliatâ Tartari manifestius præbent conspicienda. Interim tamen nemo in dubium vocabit, in aceto in vappam degene-

rato etiam veros generari vermes.

N. *Acetum primas tenet, præ cæteris correctivis &c. ibid.*) Unde tam internè, quam externè in specie adhibetur ad omnis generis venena, dū malignitati ob vim suam figendi resistit, quare & Aceti usus in Peste & Morbis contagiosis admodum utilis est. Observavit Athanas. Kircherus in *Scrutin. Pestil. f. 3. p. 376.* in eâ Peste, quæ Romam Anno 1656. invaserat, acetum intrò sumptum omnes, qui eo usi fuerunt, à Peste præservasse. In aspidum morsû commendatur, à *Cornel. Cels. Libr. 5. c. 27. §. 4. Plinio Libr. 1. c. 23. Zacut. Lusitan. Princip. Histor. libr. 5. histor. 6.* Externè etiam contrâ plurima valet venena; Ad viperæ morsum in formâ emplastrum cum stercore caprillo. *Zacut. Lusit. Medic. princip. histor. 2. & ad canis rabidi morsum Aeginet. 53.* Præterea hydropicorum tumores etiam discutit acetum fervens instar fomenti applicitum, additis fl. chamæmel. cum lixivio & sale.

PRÆPARATA. I. ACETA DESTILLATA p. 181.) Primò per se destillatur vel ex cucurbitâ vitreâ in MB. vel etiam ex cucurbitâ fictili igne aperto, ubi primò phlegma elevatur, in quo subtilissimus etiam aceti delitescit Spiritus, cui postea acidi succedunt spiritus, qui vegetabilium inserviunt extractionibus, ubi autem ad metallicos labores & alias medico-chemicas operationes, Magistria.

ria scil. & extractiones opus habemus, spiritus rubei sunt propellendi, aq. reg. naturam æmulantes; Unde constat duplicem Aceto inesse substantiam salinam, unam actu volatilem, quæ statim cum phlegmate & subsequenter spiritibus acidis albisimis ac limpidissimis elevatur: alteram fixam, quæ vehementiori ignis gradu destillata rubea est, & in residuo etiam manens facile in crystallos arte redigitur.

Vires Phlegmatis & c. Hujus usus est in quibusdam extractionibus v.g. viridis æris pro conficiendis exinde crystallis & aliis.

2. *Acetum & facibus &c.* ex matrice scil. aceti etiam ex cucurbitâ vitrea in MB. vel cucurbitâ fistili vel ex cineribus aut igne aperto; Ubi etiam primò phlegma egreditur, postmodum acres acidi spiritus, & denique rubei; Ex residuis salinis partibus oleum fetidum tartareum preparari & crystallo etiam confici possunt.

3. *Acetum Radicatum seu alkalisatum &c.* Varii hujus sunt elaborandi modi. Alii ex calcinatis fecibus in residuis, quæ cum \times per \therefore destillantur usque dum \ominus cum aceto destilletur, prout & D. Autor ex D. Sennert. describit. Quidam \times cum Γ ro & \ominus acuant, vel \times , \ominus gemm. & Γ aro calcinato; Nonnulli \times cum sp. vitrioli, item nitri acuant ad extractionem sacchari saturi &c. Sed optimum elaboratur, si \times superfunditur

vinaceis & fermentationi exponatur ac postmodum destilletur.

4. *Acetum Mellinum &c.* p. 182.) Hoc ex Mell. s. q. & Γ conficitur, & si digestio præcedat, melius succedet elaboratio. Hoc Corallia, Margaritæ & gemmæ solvuntur.

5. *Acetum Terebinthinatum &c.* Hoc ex Terebinthina & aceto destillando paratur, Tartarus etiam vel spiritus vini alkalisatus addi potest ad majorem energiam. Oleum supernatans Terebinth. separari debet.

6. *Spiritus Aceti S. Clossii ibid.* Hic spiritus empyreumaticus non effugit, notam; ideoque hic magis aridet, si acetum vinaceis affundatur & præviâ fermentatione destilletur ac destillatum cohobetur. *Decodatus Panth. libr. 2. c. 1. p. 13.* Spiritum aceti non probat, eo quod per destillationem proprio Γ aro, in quo omnis aciditas, spoliatur acetum, ejus loco vinum præfert quercino dolio inclusum, radiis Solaribus expositum, addito fermento, tartaro, ut in acetum transeat acerrimum.

N. Excell. D. G. Morhoff in *Epist. de Metallor. transmutat.* Nobilis cujusdam viri facit mentionem, qui singulare aliquod fermentum excogitavit, quo dolia lignea imbuit, quibus infusa, aqua in acerrimum acetum, quale unquam ex vino parari potest, commutatur. Quæ vis in vasis illis non tantum perdurat, sed & continuo usu in infinitum auge-

C c c c 3

tur.

tur. Alias notum est, Aquam etiam in acetum commutari, si panis tostus sæpè aceto vini imbutus & exsiccatus in eam injiciatur, teste Matthiolo, sed hoc cum illo artificio non est comparandum.

II. *CRYSTALLI* ex *ACETO* ibid.)

D. Autor ex Libavio & ad mellis consistentiam inspissat & postea ad crystallis. reponit, sed satius est subtiles aceti partes per MB. abstrahere, & demum ad crystall. exponere. *Deo. dat. Panth. l. 2. c. 1. p. 13.* ex fecibus & post distillationem in locum frigidum repositis crystallos parat, qui abluendi & exsiccandi. Ex quibus oleum & spiritus rubicundus acidus destillari potest.

N. Pertinet huc etiam Syrup. acetos. s. & c. Mel. quos *D. Autor omisit*; Et injusta in hunc *Cl. Zwelferi* videtur animadversio, qui acetum destillatum præfert in hujus compositione simplici aceto; Saccharum prius cum aquâ coqui potest ad ejus consumptionem & demum acetum simplex potius, quàm destillatum, addi potest, quia Aceti fixior pars sic retinetur, majores humorum crassitiem incidendi & attenuandi, obstructiones aperiendi vires obtinens, partibus aceti volatilibus minus operantibus acetum destillatum si adhiberetur. §. CCCLXXIX.

369. *GUMMI AMMONIACUM* p. 182.) *Dioscoridi Hammoniacum*, ab *Hammonis* oraculo, ad cujus delu-

brum olim fuit collectum. Est ferulæ gummi seu lachryma ex eâ destillans, quam ad aliarum differentiam *Ammoniaciferâ* vocant, alii *Metopion*.

Quale sit eligendum, vide in Dn. Autore,

Vires. Calefac. & sic. emollit. attenu. resolv. digerit, maturat, attrahit, & c. ibid.) Specificum splenicum est, & aperitivum singulare in eo est absconditum; unde mucilaginem tartaream & viscosam in pulmonibus achypochondriis resolvit & c. Ex hoc cum & præparatur *spiritus asthmaticus Dn. D. Johannis Michaelis*, qui ad aliquot guttas in convenienti vehiculo adhibito expectorationem juvat, asthmati medetur, & omnes, quas *Dn. Autor* recenset, vires explicat, resolvendo, attenu. aper. & expultricem stimulando. Ex hoc elaboratur etiam *ol. destill. per retortam*, item *Extractum resinosum, pilula; & Elixir*, cujus usus in Scorbuto & aliis malignitatibus pro præservatione, admodum laudabilis existit. Recip. gumm. ammoniac. cum sp. vini solut. Aloës purificat, Myrrh. elect. aa. ℥iij. Croci Or. ℥iij. fl. Aqris ℥xij. pulveris. adde sp. vini rectificatiss. spirit. Meliss. aa. ad palmæ eminent. stent. in digestionem. Dos. cochl. j. cum aq. Scorbatic. Mynsicht.

§. CCCLXXX.

370. *GUMMI* seu *RESINA ANIMÆ* p. 183.) 1. *Fulvens* & *pallidum*, 2. *nigricans*, 3. *pallidum* & c. Hoc ex Arbo-

Arbore tractus Paraybe provenit, quæ Jetaiba dicitur. Ligno est duro, albo, cortice lento, punctulis ex albo flavescens. In ramis continet folia directe opposita, figurâ parvâ, sed oblongâ, viridia, ad tactum lævia, nervo secundum longitudinem & venulis transversis, eleganter inferius conspicuis, prædita. Fractæ siliquæ seu malleo contusæ continent in se substantiam farinaceam, filamentosam, pallidè subincarnatam, tactu mollissimam, referentem farinam siligineam, leviter humectatam, quæ pullescere incipit, saporis alioquin farinacei & subdulcis. Huic autem substantiæ tres aut quatuor lapides magnitudine dactylorum sunt involuti, figuræ ovalis, sed in duobus lateribus compressi, duri, glabri, coloris castanei. Pulpa comeditur cruda, estq; saporis haud contemnendi, quâ animalia & homines in peregrinatione sæpè se sustentant.

Ex hac Arbore gummi hoc resinofum seu balsamum Animæ destillat pellucidum, nunc albicans, nunc flavens, quod tandem Succino sit, maxime simile colore ac duritie. Jetaica Brasilianis, Anime Lusitanis dicta.

Hoc Balsamum, quia per meatus corticis inferioris decidere solet, effossa tellure sub arboris trunco & radice extrahitur sub finem æstatis, Mense Febuario. *Monardes* ex vulneratâ arbore in Nova Hispania col-

ligi testatur, haut aliter quàm Mastiche aut Thus.

Eligenda est albicans seu flavescens granulata resinosa, si frangatur Citrina, prunis imposita fragrantem reddens odorem & facillè liquefcens.

Vires. Calæfac. humect. (ego potius dixerim, exsiccat) *atten. resolv. adstring.* *discut. &c.* p. 184.) Cephalica est, unde utimur eâ in cephalæa & hemicrania, catarrhis, paralyfi, arthritide, & omnibus affectibus nervosi generis vi suâ balsamicâ & aromaticâ prodest illitum aut emplastri formâ applicatum, vulnera citò conglutinat. Solus etiam suffitus ad caput roborandum & reliquas partes frigore affectas sufficit, *vid. Ol. WOR-MII Musæum* p. m. 224.

N. Solvitur ut aliæ resinæ in sp. vini rectificatissimo & oleo.

Ex hoc ol. destill. paratur per retortam ex æ. ubi oleum tenue & crassum seorsim colligi debent.

§. CCCLXXXI.

371. GUMMI ARABICUM p. 184.) De hoc vide partim supra de *Acacia*, partim *Appendicem D, Autori annexam* p. 3.

§. CCCLXXXII.

372. ASA FOETIDA p. 184.) Planta illa, ex cujus radice, foliis ac stolonibus incisis *ASA* seu *ASSA FOETIDA* per torcular exprimitur, duorum est generum. *Prima* sarmentosa est, ferè ut *Salix aquatica*. *Secunda* *ASSÆ*.

ASSÆ species longè fecundior est, estque succus expressus ex radicibus hujus plantæ, quæ crassissimos raphanos referunt.

Magnâ quantitate crescit in imperio Persico inter Laram ac Gamaron civitates.

Eligenda est sincera alii odorem ferè æmulans, viscida.

Vires. Calefac. incidit. &c. ib.) Specificum hytericum est in uteri suffocatione, ubi internè & externè adhiberi consuevit. Unde prostant *Pilule de Asâ fetidâ in Augustan. Dispens.*

N. Hic succus tam fortis ac foetidi est odoris, ut totas ædes repleat, ac insuetis vix tolerandus: quem tamen *JAVANI* ac *MALAI* ac ceteri Indiarum incolæ negabunt, se quicquam odoratus naribus unquam percepisse. Apud hos *INN* nominatur, estque in tam frequenti usu in cibis condiendis, ut propter hanc causam una sit cum Opio ex præcipuis Mercibus, quæ per Indiam distrahuntur. *Jacobus Boninus de Medicinâ Indorum in not. Garc. ab Ort. cap. 3.*

B.

J. CCCLXXXIII.

373. *BALSAMUM VERUM* p. 185.) *Balsamum Syriacum, Egyptiacum, Opobalsamum &c.* Hujus Planta ab antiquis Arabiæ Medicis *BALESAM* vel *BALSAN*, à Græcis *Balsamum* appellatur; Et est arbuscula ad magnitudinem Cytisi crescens, folia

gerens paucissima instar ruti, iis tamen candidiora, seu colore viridi subalbido, perpetuoque virentia. Ejus lignum gummosum ac lene apparet, colore exterius subrubro, ramulis longis, rectis, gracilibus, paucis foliis inordinatim dotatis. Folia simulterna, quina aut septena alæ adnata. Ramuli ipsi odorati, gummosi digitis tenaciter adherentes. Flores tert parvos, albos, acatæ proximis, ternos in singulis alis, in umbellæ formam, summè odoratos, à quibus semina promanant flava, folliculis nigris subrubentibus contenta, valdè odorata, intus humorem flavum. Melli similem habentia, sapore subamaro, parumque acri, linguam ferientia, Opobalsamum redolentia, terebinthi fructuum figuræ & magnitudini æmula, extrema aculeata, & medium crassius obtinentia. Ex filularum ramorum hujus fruticis egreditur quidam liquor in diebus camularibus sicuti Lac ex tithymalo.

Provenit hæc Arbor olim non solum in Arabiâ, judaâ, Palaestina, sed & hodiè in Arabiæ Felicis civitate, primariâ Mecchâ dicta, hæc Arborea coluntur, unde Arabiæ Princeps *SERIPH* dictus singulis annis Turcarum imperatori gratitudinis ergo propter munera oblata inter alia aliquot libras Opobalsami remittit.

Plantam hanc vivam aluit etiam Prosper Alpinus & pluribus eandem visendam

visendam & opobalsamum ex foliis
dissecis stillans exhibuit.

Opobalsamum mensē Junio, Julio,
Augusto, partim sponte, partim stipi-
te, ferro scarificato desillat, & in vi-
treā vascula recipitur. Quod statim
eductū, colore est albo, quod postea
in viridem, tertio in Aureum & de-
mum in melleum mutatur. Ejus suc-
ci substantia primò turbida est &
crassa, (uti Oleum statim ex Olivis
expressum,) postea tenuissima & cla-
rissima, demum Terebinthinæ modo
crassescit, odore eximio atque acutis-
simo, Terebinthum redolens cum
suaviori odoris fragrantia, sapore
amaro, acri adstringenti.

Primis diebus levissimum est, ad-
eò acuti & validi odoris, ut aliquibus
inter odorandum sanguinem e nari-
bus elicuerit. In aquam stillatum præ
levitate non desidet, sed ex alto in-
eam projectum parumper in eā mer-
gitur, seseque continuo assurgens su-
pra totam aquæ superficiem totum
expanditur, eique miscetur, & citis-
sime ita in eā dissolvitur, ut ab aqua
maxima difficultate separatum secer-
natur, in quā paulo post concrevit,
& coagulatur, coagulumq; totum
styro ab aqua eximitur, quod tunc
colore laesefcit, sive album ut lac
visitur. OL. WORMIUS in Muséo
p. 323.

Virr. ibid. Pro ratione ætatis vi-
res variant in Opobalsamo; cum
enim recens est, igneis & ærejs ab-

undat partibus & suavissimo halitu.
Per os exhibitum viscerum putredi-
nem & corruptiones tollere, absces-
sibus pulmonum, hepatis & renum
conducere, fama est. Verum vide su-
pra quæ de abusu balsami *Æris* fui
commentatus Libr. 3. Cap. de *Ære*.
Cap. 27. Externè vulnera citissimè
consolidat, condiendis & a putredi-
ne conservandis corporibus olim
etiam inserviebat. Alexipharmacam
etiam vim obtinet, unde & Theriacæ
compositionem ingreditur. Plura
vide in CL. ROLFINKII Tractat.
in Ordin. Method. Medendi special.
Libr. xi. sect. 1. Cap. x. vide & Balsa-
mum vitæ A. descriptum in thesaur.
pharmaceutic. sect. 3. n. 1.

N. OPTIM. D. JACOBI Non Nemo
moderno tempore in scenam produ-
cit, venditans pro malsâ Balsamicâ
ex hoc Balsamo & cognatis compo-
sitâ Auro inclusâ, ut vulgus confi-
dentiz poculis magis magisque ine-
brietur. Hujus beneficio REGEM
HISPANIÆ ætatis viribus penè jam
defectum nostro seculo & alios et-
iam ex periculosissimis morbis serva-
tos fuisse præendit. Quin imò con-
firmat. Generalem Tyllium habuisse
ejusmodi ovum, quod post prælium
propè Lipsiam Anno 1631. cesserit
militi, ex cujus manu ad alios perve-
nerit Medicos. Sed miror tantam vim
huic Ovo inesse multiplicativam, ut
adhuc temporis tam millenis suffe-
cerit ægrotis. Fides sit penes Auto-
rem.

D d d

rem.

rem. Sed vide, ne fermentum aliquod subfit Narcoticum.

§. CCCLXXXIV.

374. BALSAMUM de TOLU seu TOLUTANUM p. 185.) Hoc ex Provincia quadam Indica Tolu ab Indis dictâ affertur: Et stillat ex Arbore sauciata pumilis Pimis simili. Est coloris rubei ad aureum tendentis.

N Viribus cum Balsamo vero proximum sed Peruvians ex Nova Hispania allato præcellens est. vid. D. Autorem l. c.

§. CCCLXXXV.

375. BALSAMUM INDICUM p. 186.) Est etiam liquor fragrans Arboris cujusdam Novæ Hispaniæ. Hanc Arborem Pannucini Chucte vocant. Mexicenses Hoitziloxitt seu affluentem resinâ. Nos vocamus Balsami Indici Arborem, inquit Francisc. Hernandez in Rev. Medicar. Nov. Hispan. thesaur. Libr. 3. Cap. 11. & OL. Wormius in Musæo p. 225. Liqvozem effundit Syriaco Balsamo simillimū, neque odore aut viribus inferiorem. (De quo dubitatur.)

Arbor est mali Medicæ magnitudine, foliis amygdali majoribus, tamen rotundioribus & magis acuminatis, floribus in extremis ramorum flagellis luteis, initio loculorum oblongorum formâ, sed procedente tempore quorundam veluti foliorū, cæteris longiorum ac latiorum, in quorum extremitatis cavitate Semina inclusa continentur candicantia,

oblonga & paulisper contorta, seminibus mali Medicæ similia.

Inciso quovis Anni tempore hujus Arboris cortice aut stipite desinentibus imbribus, liquor ille nobilis toto orbe celebris stillat. quem balsamum appellant ex albo ac nigro rubens, sapore acri, paulisper amaro, odore vehementi, sed tamen gratissimo.

Crassius. Ex segmentis trunci ramisq; &c. ibid.) Extrahitur idem Balsamum decoctis etiam furculis minutim incisis ex aqua vitrô excepto & innatante liquore, sed viribus inferior.

Hujus vires & usum vid. in D. Autorem l. c.

Ex hoc, vel potius Tolutano balsamum meum pectorale componitur. Cujus frequentissimus usus est in asthmate, nephritico dolore, & omnibus affectibus, in quibus Balsamum à D. Autore commendatur. Hoc Balsamum eximias etiam vires obtinet ad gutt. iij. cum saccharo subactas ad pilulæ formam in mensum obstructionibus & ventriculi debilitate, singulis diebus manè per integrum mensem, cui tantillum vini generosi superbibendum est.

§. CCCLXXXVI.

376. BDELLIUM p. 187.) Alii Brochon, Belchon, nonnulli Malathram, alii Maldacon, seu Madelcon &c. appellant.

Est etiam gummi resinofum, promanans

manans ex Arbore, quam in Baetris
fovent, spinosâ, nigrâ, oleæ proceri-
tate, folio robusto, fructu caprifici,
nec minus svari.

Probatur gustu amarum, translu-
cidum, pingve, facile liquefciens, odo-
ratâ, ceræ simile, vel taurino glutini,
molle, purum. Scythicum à *Galeno*
commendatur, Baetryanum à *Plinio*,
Sarracenium à *Dioscoride*.

Est & aliud *Indicum* sordidum ni-
grum, quod *Adrobolen* vocant, quod
rejecitur.

*Pres. Calefac. & sic. digerit, discuti-
t &c. (ibid.)* Emollit etiam & resol-
vit, durities & tumores discutit, her-
nias curat. Calculos expellit, men-
ses & tactum promovet, in tussi ac
pulmonum abscessu commendatur.
Externè valiter emplastris inferitur,
quæ contra nervorum nodos ac du-
rities adhibentur.

§. CCCLXXXVII.

377. BENZOIN p. 187.) Hoc sil-
lare ex arboribus certis proceræ ma-
gnitudinis *D. Autor* cum aliis scribit.

Verùm huic *JACOBUS RONTIUS*
de Medicin. Indiar. in Not. ad Garc. ab
Orrâ pag. m. ii. contradicit, & potius
plantam dicit, seu si Arborem malis
ex pluribus famentis coalitam, qua-
lis est *Smilax aspera*, seu *falsa parilla*,
nisi quod famenta *bracchii* æquent
crassitudinem, vel etiam superent,
ita ut medio sæpè truncus arboris
continuus satis crassus appareat, sub-
tus verò ac suprà cœlum per farmē-

ta à se invicem disita liceat contem-
plari. Sæpè etiam alia virgulta à *Ben-
zoiferâ* Arbore specie plane diversâ
hæc coalitione includuntur, ut si quis
ignarus diversitatem foliorum in hu-
jus arboris farragine videat, miretur.

Ex hujus stirpis cortice inciso
gummi BEZOIN colligitur. Sive
Benzoë, *Benium*, *Afa dulcis* &c. Opti-
mum colligitur de novellâ Arbore,
hoc aliquatenus nigriusculum, svari
odoris, vocant *Benium de Boninas*, hoc
est, ex floribus propter fragrantiam.

Alterum nomine *Benium* amendoado
id est *amygdaloides*, eo quod intermi-
stum sit aliud *Benium* instar amy-
gdalorum transversim secturum.
Hoc virtute cedit priori, cum de ve-
tustioribus sit arboribus, non tantæ
fragrantia, atque nigrum est. Utrum-
que autem mercatores invicem mi-
scant ad majus pretium venalitium
acquirendum.

Nobilissimum crescit in Syon &
Malaccis. Ignobilius in Insulâ Suma-
trâ & Javâ.

Pres. Calefac. & sic incid. atten &c.
p. 188. Unde hujus usus primarius
est in asthmate, catarrhis &c. Exter-
nè autem in dentium doloribus (ma-
sticatione) in capite per sternutati-
onem purgando, & in rubore faciei
emendando &c.

N. Solvitur in sp. vini & oleo, ut
& in ovi albumine humido aëri ex-
posito.

PRÆPAR. Magisterium ibid.)

Dddd 2

Hoc

Hoc si conficere velis, sp. vini habeas
necesse est rectificatissimum ab omni
phlegmate liberatum, aliàs Benzoi
non solvetur, multò minus aquâ af-
fusâ præcipitabitur. Deinde calorem
MB. ad solutionem adhibeas. Potes
etiam sp. vini abstrahere per dictum
MB. absque ∇ affusione. v. gr. Rec.
resin. benzoin q. v. affunde sp. vini
rectificatiss. & in MB. & alio leni ca-
lore extrahe tincturam, huic affunde
 ∇ rosar. f. q. & fiet liquor lacteus &
albicans, applica faciei & manibus,
abstergit, & elegantissimum cosmeti-
cum est.

2. *Flores &c.* ibid.) Horum descri-
ptio rectè sese habet; prout & ea, quâ
Dn. Autor subjungit, mihi arridet,
scilicet destillando per retortam ejus
butyrum, ex quo aquæ ferventis be-
neficio majores & præstantiores eli-
ciuntur flores.

4. *Oleum* ibid.) Hoc vel cum sp.
vini vel absque eo destillatur per re-
tortam additâ arenâ, cinere vel calc.
viv. &c. ignis ope per gradus aucti :
Et acquies oleum cum liquore instar
butyri, quod per alembicum cū ∇ â
rectificandum est. Ex floribus in
collum retortæ elevatis cum sp. vini
Tinctura elicitur, cujus usus cum decoctis vulnerariis in massâ sanguineæ
impuritate est admirandæ energiæ.

N. Ad perfumendas Chirothecas
confert oleum benzoin. rectificatiss.
cum ambrâ, moscho & Zibetta f. q.
solutum & mistum.

C.

§. CCCLXXXVIII.

378. CAMPHORA p. 190.) *Græc.*
καμψα. Est lachryma resinosa, vel
potius gummi resinofum, quod ex
meditullio ligni per rimas exsudat,
primò admodum candidum sine ul-
lis rubentibus aut nigricantibus ma-
culis, non autem organis elicitur,
neque ad candorem conciliandum
decoquitur, ut Dn. Autor cum aliis
statuit, sed ex sua matrice, Arbore
scil. extrahitur, vel à Natura ipsâ ex-
pellitur. Atque hæc camphora dici-
tur granulata, seu in granis; illa au-
tem, quæ in panes cogitur orbicula-
res, singulari fit artificio, beneficio
organorum peculiarium.

Seligmenda est alba pellucida &c.)
Camphora electa facile ab aëre con-
sumitur, & evanescit instar salis cu-
jusdam volatilis. Præstantissima
etiam ea, quæ sole albescit. Cum au-
tem facile consumatur & in auras
avolet, servanda est in marmoreis
thecis adjecto lini semine, vel granis
piperis.

Vires. Resistit putredini ac venenis
&c.) Ob sal volatile balsamicum &
resinosum, quo acidis contrariatur,
& sic etiam putredini, quæ subinde
acidum habet concomitans. Unde &
ingreditur *Tincturam meam bezoar-*
dicam.

Veneris quoq; stimulum arcere &c.)
Jul. Cesar. Scalig. exercitat. 104. huic
expressè contradicit, & adducit inter
alia.

alia de cane experimentum. Verum hoc nihil probat, plurima homini noxia, quæ canibus sunt proficua. Struens cicutam, coturnix veratrum, ciconia bufones, cervus vivos serpentes indemnes comedunt, sed non item homo: Et vice versa, quas vires habent quædam medicamenta in homine, easdem non simili modo habent in hoc vel illo bruto. Experimentum de juvene etiam insufficiens est. Interim tamen certum est, & experientia habeo probatum, camphoram vel exterius appensam vel interius in magnâ copiam & crebrius sumptam appetitum tollere venereum. *Vid. Rhaser Libr. continent. 17. 3. Cap. 11. Zacut. Lapsi. Libr. 3. de Medic. Princip. bistr. 20.*

Conceptionem impedire &c.) Imo & abortum excitare. *P. Burchius Centur. 2. observ. 28.*

Suffocationi uterina subvenit &c.)

Non in omnibus subjectis, quæ ferre nequeunt.

Usum externum crebrior est &c.) In epithematis scilicet seu frontalibus, emulsionibus ex nucleis persici, & aqua rosarum parat. Alias etiam camphora cum sale tartari cosineticum est externum. Itæ ex camphorâ in aqua fort. solutâ & cum aquâ s. præcipitata fit sapo, cum quo si mulierum perungantur manus & aquâ postmodum abluantur, manus redduntur molliculæ & laches. N. Ex hac mechanica patet, quomodo salia volatilia et-

iam aqua fort. summe corrosivam edomare possint, quidni in corpore humano gliscentibus salibus corrosivis acidis vel eorum apportheis in lymphâ vel liquore nervoso idem præstare possint?

De qualitatibus primis diversitas habet levis est &c.) Licet veteres omnes ferè frigidorum Classi inferant, recentiorum tamen rationes, quibus calidam esse evincunt, illis prævalent *vid. Dn. Antorem.*

PRÆPARATA. 1. Oleum Camphoræ &c.) Camphora vel per se in oleum destillatione redigitur, de quo vide *Reslerum Centur. 4. 66.* vel additione terræ sigill. vel boli Armen. vel pumicis aut aliorum, ut *Dn. Autor* proponit. Si qua pars camphoræ in primâ destillatione integra ascendat, ista denuò cum nova argilla vel aliâ materiâ miscenda & tam diu destillanda, donec quoque in oleum abeat. Processus, quos *Dn. Autor* describit, nullâ indigent animadversione.

N. Quidam Camphoram in ol. destillaturi recipiunt Camphoræ ℥iij. Salis comm. ℥ij. tartari calc. ℥ij. add. Lactis s. q. & diger. Δne lenissimo ad 3. 4. add. vini opt. ℥ij. sicum vini Cochli. j. destillant per A. cohobant aliquoties. Nonnulli solvunt camphoram in raphano excavato in cellâ per deliquium, quam solutam postea cum bolo miscent & per retortam ex arena pellunt.

Dddd 3

N. Sums

N. *Sunt, qui in aq. fort. camphoram dissolutam pro oleo vendunt &c. p. 192.*)

Hoc ol. cum aq. fort. præparatum digerendum est vase clauso per 8. & postea cum sp. vini destillandum. Hoc ol. cum aquâ f. præcipitatum Seponem constituit, quo, ut supra dictum, mulierum cutis fit tenellula ac mollicula lactea.

N. Ex camphorâ ol. etiam conficitur in arthritide utilissimum, si sumatur Saponis Veneti & camphorâ ana, misceantur probè & ex retortâ vitreâ forti igne supra & infra adhibito pellantur, quod prodit, spontè solvitur in ol. perquam utile in doloribus brachiorum & colicâ passione, si umbilico inungatur. Quidam sumunt Saponis Veneti part. ij. camphorâ part. j. contundunt in mortario & faciunt globulos ac per retortam vitream Quillant ex .iij., tunc ol. cum multis spiritibus prodit; crassa quædam materia ad collum coagulatur, quæ cum ol. destillato miscenda, addendo sp. juniperi aut vini part. ij. vel ana, digere iterum per 8. & circula & tandem per gradus simul destilla, prodibit liquor antiarthriticus, doloribus arthriticis quibuscunque inungendis aptus.

ESSENTIA *Camphoræ alexiterii* (ib.) Quamvis D. *Autoris* descriptio nō sit rejicienda, sequenti tamen modo elegantior ac præstantior paratur. Rec. ol. d. bacc. juniperi ʒj. destill. succini alb. ʒj. d. Citri. ʒij. d. angelic. ʒʒ. cam-

phor. ʒiʒ. f. Solutio in MB. adde in fine extract. Zedoar. liquid. angelic. ā ʒj. Croci Austr. ʒʒ. M. ac serva pro usu.

N. Eundem etiam in modum. Essentia camphoræ anti-colica elaboratur. Recip. ol. d. cortic. aurant. ʒiʒ. d. Zedoar. ʒʒ. camphor. ʒj. fiat in MB. solutio, adde extract. liquid. Zedoar. adfinth. āā. ʒij. digere ac serva pro usu. Hæc vera balsamica sunt remedia admirandæ virtutis.

§. CCCLXXXIX.

379. CANCAMUM p. 192.) Gummi etiam resinofum est, Arabiæ cujusdam Arboris lachryma, saporem habens virosum, Myrrhæ quodammodo simile, odore gratum. Plane diversum à Laccâ & Resinâ antiquæ gummi est.

Quoad vires &c.) Præterquam quod ut plurimum ad suffumigia adhibeatur, etiam spleneticum, ophthalmicum & emmenagogum existit egregium.

§. CCCXC.

380. CARANNA ibid.) Ex Arbore vulneratâ elicitur, quæ TLAHYE-LILOCA, *Quahuit* sive *Arbor Insaniæ* appellatur. CARAGNA ab Hispanis vocata est Arbor magna fulvos fundens stipites, leves, nitidos, & odoros, folia oleaginea in crucis formâ composita orbicularia. Olera Arbor est, gustu acris & nonnihil adstringens. Nascitur apud Michuacanenses

tes & Mexicanam inferiorem. Ab hac desinit CARANNA.

Fires. Calefac. & sic. viribus possit isdem, quibus Tiliamaliaca, quâ tamen speranda curior & efficacior est &c. p. 193.) Ita, ut affectus quos Tacamahaca non curat, CARANNA pellat. *vid. D. Antreem.*

N. Patna est apud indigenas caco-dæmones hanc Arborem pertimescere ac lugere, adeoque lascino adversari.

§. CCCXCI.

380. COLOPHONIA p. 193.) Cum Terebintina destillatur, primum spiritus, deinde oleum subtile & crassum elevantur, demum friabilis & flava quædam in residuo manet substantia, quæ colophoniz nomine venit.

Fires. ibid.) Hujus usus ob vim glutinandi in emplastris communissimus est. Internum tamen in usum etiam revocari potest, si ex calcinata in retorta igne forti affuso sp. vini tinctura instat rubini eliciatur pellucida, quæ in scoris tartareis per urinam educendis singularis est efficacia.

§. CCCXCII.

381. RESINA COPAL p. 193.) Sive *Pancopal*, est gummi resinofum durius ex albo flavescens bene odoratum, ex Nova adfertur etiam Hispania *vid. Monard. & Clus. in Monard.*

§. CCCXCIII.

383. ELEMI *ibid.)* Est gummi resinofum pellucidum, albicans, cum flavis particulis intermixtum, &c. Asportatur ex Æthiopia, ubi stillat ex arbore, quam oleam nonnulli volunt, alii cedrum &c. p. 194. Oleum Æthiopice lachrymam resinofam, scilicet nonnulli statuunt, alii ejus Arborem, ex qua exsudat, MOLLE statuunt, quæ est Arbor procera & patula, Lentisci foliis, floribus pusillis, numerosissimis stellatis: baccis asparagi pinguibus, amarum, rugosum & nucleatum officulum continentibus. Quibusdam appellatur *Lentiscus Peruvianus*, *vid. D. Dominico. Chabratis in Stirp. Sinograph. p. 41.*

Fires. Calef. temperatè, emollit, digerit, resolut. &c. p. 194.) Unde in nervosi generis prodest affectibus, ac ejusdem vulneribus, contusionibus articulorum, & eorundem doloribus, sic in dolore humeri & brachii sequens emplastrum admodum proficuum semper expertus sum. *Recip. Tacamahac. ʒij. Carannæ elect. ʒij. gummi. elemi ammoniac. a ʒij. Succini citrini ʒij. Maltich. Olibani ʒā ʒij Terebinth. & Cere l. q. f. sa. Emplastrum.* Ex hoc oleum per retortam destill in contractis utile.

N. Solvitur in oleis, ut reliquæ dictæ resinz.

F.

§. CCCXCIV.

384. FULIGO p. 194.) Omnis Fuligo

Fuligo constat ex phlegmate, oleo subtili & crasso foetido, sale volatili & fixo, ac terrâ effusa: quemadmodum pyrotechnia manifestat.

Eligenda est splendens instar succini nigri ex ligno quercino.

Vires, acris est, extergit &c. ibid.)

Apud vulgus sanè non rari usus est, quod in contusionibus, casu ab alto, lipothymia, febribus cum aceto offert. Externè etiam in gangrenâ conducit. Non desunt, qui fuliginem solvunt in ☿ separant per residentiam, solutionem tandem repetunt. donec in salem candidissimum convertatur, qui in humido solvitur, & omnia ulcera cacoëthea insanabilia foetida, fistulâ, cancrû, lupû & similia phagedenica parvo tempore sanet.

Preparata. 1. Spiritus. 2. oleum (scil. subtile & crassius.) & 3. Sal, (scil. volatile & fixum.) Recip. fuligin. el. q. v. imple retortam non vitream, sed fictilem, non lutatam, & destilla igne aperto gradibus successivis, primò elevatur phlegma cum spiritu albicante, postea oleum flavum & ultimo rubeum cum sale volatili, quod interdum etiam in primâ ejus destillatione impetratur, sed non semper, licet plerumq; etiam illud non separetur à prima aut secunda rectificatione, atque interdum non nisi in tertia, hujus D. Autor planè non meminit: atque hoc sal unum videtur ex maximè volatilibus corporibus in totâ rerum universitate, excepto eo, quod

ex ☿ taro elicitur; Siq; rectè paratum fuerit, leni calore ad summam phiolam promptè adscendet. Additio sp. vini non est necessaria pro spiritu fuliginis parando.

Capni mortuum incinera & extrahe sal &c. ibid.) Ex ☉ extrahitur sal fixum, in cancro remedium polychrestum, id quod præstat etiam ejus oleum per deliquium.

Vires. Spiritus ac oleum confortativa sunt egregia &c. Pro oleo ego substituo sal fuliginis volatile à scoriis ☿reis depuratum albidissimum (quæ encheirisis in omni salium volatilû rectificatione observanda, aliàs in horum usu oleum & operam perdes) instar camphoræ granulata, de quo CL. Hartmannus docet, si æger assumpto hoc animam agens non convalescat, eum certò esse moriturum, si autem hujus usum euphoria insequatur, ad valetudinem rediturum. Atque hoc esse verissimum à me non semel probatum scias.

N. Recip. Salis volatilis fuliginis part. vij. calcis Solaris part. j. vel ij. misce exactissimè, donec ☉ evanescat, nec amplius conspiciatur, pone in digestionem per 10. ☿ ☿, denique ☿ma, tunc ☉ ☿matur, & calx alba remanet in fundo, in superficie apparet ☉ ☿ rubicundum, quod sp. vini extrahi potest.

N. *Oleum mirabile ex fuligine.* Recip. fuliginis splendentis. Succini albi ana, ☉ la lento ignis gradu ex arena per

per retortam primò phlegma, deinde spiritum album, & ultimo oleum album & rubrum cum sale volatili prodibunt, postea oleis separatis liquorem per MB. rectifica, & acquiesce volatile, oleis demum affunde sp. vini, digere aliquantisper, postea Olea & nancisceris ol. camphoræ odorem æmulans. Hujus Dof. gutt. iij. sunt in omnibus ferè affectibus, in primis in pleuritide. Imò agonizantibus exhibitum edit miracula, & si sudor post ejus usum subsequatur, erit signum infallibile reconvalescentiæ.

G.

§. CCCXCV.

385. *GALBANUM* p. 195.) Est etiam Gummi resinofum ex ferula Syriaca galbanifera, quæ jam nostris etiam colitur in hortis, in Amano monte luxuriante, defluens, quod nonnulli METOPIUM appellant.

Optimum est cartilagosum, sincerum, ad similitudinem Gummi Ammoniaci, in quo nonnihil ex ipsis ferulis adhuc admistū gravis odoris.

De ejus viribus & preparatis, in quibus nihil dignum occurrit annotatione vel animadversione, vide D. Autorem.

N. Ex hoc Balsamum matricale P. H. D. conficitur in Thesaur. Pharmacæutico n. iv. sect. iv.

De GUMMI HEDERÆ vid. D. Autorem Class. i. de Hederæ Arboreæ.

H.

§. CCCXCVI.

386. *HYPOCISTIS* p. 196.) No-

men suum accepit à frutice Cisto, ex quâ exprimitur, & insolatus fruticis nomen retinet. Cum autem hæc planta admodum sit rara, hujus loco substituitur *succus Acacie*, qui earundem est virium, quarum *hypocistis*, unde & Theriacam loco *hypocistidis* ingreditur.

L.

§. CCCXCVII.

387. *LACCA* ib.) *Vulgaris scilicet, seu officinarum*; Persis, Turcis & Arabibus dicitur *LAC*, *LHC*, vel *Loc Sumatri* ex Sumatrâ, quam *Garcias* fieri scribit ex succo Arboris cujusdam proceræ, *LACCA* dictæ, ex quâ à formicis alatis succus exfugitur, qui Laccam constituit rubrâ, translucentem.

N. *Garcias ab Oriâ* formicarum non alatarum tantum mentionem facit, quæ coloris punicei ac super flores, frutices, arbores, ac herbas circumvolitant, ex quibus non secus ac apes Laccæ conficiendæ materiam colligunt, ac in communes operas conferunt, non alatæ autem formicæ eam non elaborant. *Jacob. Bontius* l. c. p. m. 14. & *Dominic. Chabreau* in *Sciograph. stirp.* p. 52, & in *histor. ejus universal.*

Vires. Calef. moderatè atten. aperis. &c.) Diaphoretica & diuretica est.

Unde usus ejus præcipuus est in viscerum obstructionibus, in hydrope, ictero, asthmate, expellendis variolis & morbillis &c. Externè in stomacace & sceletirbe singularis est

Eeee

efficacia,

efficaciæ, gingivarum laxitatem, putredinem ac fxtorem oris sanat, carnem amissam reparat, ex hac *Tinctura cum alumine usto* elaboratur. Vid. *Hadriani à Minsicht armamentar. sect. 2. de Tincturis liquidis* p. 46.

N. Est & genus Laccæ factitiæ ib.) Pictoribus hoc familiare est; Cujus preparandi modum vide in *Nobiliis. Roberti à Boyle tractat. de Coloribus Experim. 49. pag. 386. seq.*

§. CCCXCVIII.

388. *LADANUM* p. 177.) *Labdanum, Ladon, Ledon*, & corruptè *Laudanum*, ob vires forsan, quas præstat in quibusdam affectibus, eximias.

Est autem gummi seu liqvor resinofus ex Cisti, Ledon appellati, fructu seu foliis exsudans, qui à calore Solis iis in locis, ubi nascitur, exsiccat, postmodum ad Nos defertur.

Vires. Calefac. & sic. diger. matur. atten. aperit. &c. ibid.) Unde usus ejus præcipuus in capite humido ac catarrhofo &c. in formâ pilularum, quas seq. modo preparatas in catarrhis à causâ frigidâ ortis maximæ virtutis semper expertus fui; Recip. Ladani depurat. ʒi. Nuc. Moschat. ʒß. cardamom. ʒi. Mastich. gr. viij. oliban. gr. vj. resin. gialapp. ʒi. Mosch. op. gr. Ambr. gr. viij. ol. d. Cinamom. gutt. vj. d. Citri rec. gutt. v. f. ex his pilul. cum aq. lil. convall. ad magnitud. lentium. Dosis harum est 7. 9. ad noctem sub horam somni. vid. *Theaur. annexum sect. xx. n. 1. 2. 3.*

Externè in emplastris adhibetur anodynis emollientibus ac resolventibus, unde ex ejus parte unâ & cerâ duabus Joh. Crato commendat ceratum, quod suavissimè calorem fovet innatum & ad status dissolvendos & digestionem promovendam plurimum facit. Flatulentia Melancholiâ laborantibus nihil est utilis.

N. Hoc gummi etsi inflammabile sit & oleum ex eo per retortam possit destillari, non solvitur tamen pingvibus sp. vini tamen totaliter referari potest; Etsi etiam aquâ solvatur coctione, pars tamen ejus major manet intacta, quæ non minus, quàm illa, quæ aquâ solvitur, utilis est.

§. CCCXCIX.

389. *LIQVIDAMBRA* p. 198.) Quasi *Liquidambarum* ita vocatum ab Indigenis Hispanis, à Mexicanis Xochiocotzol, suavitate odoris styracis persimile. Resina est oleaginosa, effluens ex Arbore quâdam procerâ &c. Quæ Arbor vocatur in Mexicâ Xochiocotzo Quahuil magna, acris ferè foliis in tres cuspides, duosque sinus divis, alterâ parte albicantibus, alterâ verò obscurioribus & ferratis.

Provenit campestribus & calidis locis, & interdum etiam temperatis. Calidâ & siccâ naturâ constat, ac odore jucundo.

Ex hujus inciso cortice hoc *Indicũ* fluit *Liquidambarum*: Et stillat ab hac Arbore vel sponte suâ aut eâ incisâ.

cisâ. Coctione etiam ex ramis eliciunt; scilicet coqvunt Indi ramulos in aquâ, & supernatantem pinguedinem nomine olei colligunt. Hoc oleum, non cedit illi liquori, qui sponte profluit, vel odoris jucunditate aut viribus. Et si aliqui dicunt, oleum stillare ex primo liquore loco congruo posito aut expresso, ut tenuior ejus pars stillare possit, & dicant, esse calidum & humidum, minus tamen recte.

Vires. Ibid.) Utrumque discutit flatu & tumores p.n. resolvit, coctionem juvat, ventriculum roborat, uterinis opitulatur affectibus, vel per se, vel cum aliis permixtum. *Franciscus Hernandez. l. c. Ex hoc oleum etiam per retortam destillatur.*

N. Liquidambrum tabaco admixtum caput, ventriculum & cor confortat, somnum inducit & capitis dolorem à causâ frigida ortum lenit.

§. CCCC.

390. LYCIUM ibid.) *Hoc Garz. & Meuard. CATE, seu Gummi CATE* GU esse existimant, quod nascitur in Cambaja, Bacaim, Manora & in continente GOÆ.

Succus est caloris ruffi, arboris magnitudine fraxini, folio minuto Ericæ vel Tamarisci simillimo, multis spinis horret, materies ligni robusta, dura, densa, ponderosa, putredini non obnoxia. Incolæ Arborem Hacchie vocant.

Succum h. m. extrahunt; Ramos

hujus arboris minutim incisos in aquâ coqvunt, deinde contundunt, cum farinâ Nachavi (semē id est nigram, & minutū conficiendis panibus aptum, & cujusdam ligni nigri, quod ibi nascitur, scobe, pastilli aut tabellæ formatur, quas in umbrâ siccant, ne Solis ardore vires pereant.

Quoad vires, ad firmandas gingivas optimum est medicamentum, ut & ad alvi profluvia curanda, oculorum dolores tollendos, in summa, ubi adstrictione, & roboratione opus est, adhibetur. *D. Dominic. Chabrous in synograph. stirp. p. 53.*

M.

§. CCCC.

391. MASTICHE p. 199.) Græc. *πητινη* & *ivn*. *Resina Lentiscina* Alias *μαστιχη* forsan *μαστομαστιχη* & *πητινης*, *Resina Mastichiana*. Germ. *Mastich*. Officinæ Mastix. Est gummi resinofum ex Citrino-album, pellucidum, granulatum, balsamicum spirans odorem ex *Lentisco* exstillans, qui est Arbor procera, ex cujus radice multi stolones coryli modo crescunt, ramis lentis & flexilibus brachciati. folia ab uno pediculo ferè octona coherēt, foliis glycyrrhiza non multum dissimilia, sed duriora; Flores muscosi plurimi pediculis longis adherent, quibus bacca succedunt. Erui magnitudine, initio virides, & ubi maturuerint, nigri, substantiâ quâdam pingvi & nucleo intus nigro & duro turgida. Ex hac Arbore

Eccc 2

bore

bore *Mastiche* colligitur & quidem præstantior, quæ in Chio provenit, candida, splendens, odorata, friabilis. Sola etiam Insula Chios, inquit *Bellonius*, inter reliquas *Mastichen* generat, etsi *Galenus* Ægyptiam commendat, hoc siquidem tempore scimus in solâ Chio reperiri. *Lib. 2. observ. cap. 8.*

N. In Italia Senensibus maritimis toto maris Tyrrheni tractu Cajetanusque & circa Neapolim *Lentiscos Mastichen* producere, sed non eâ abundantia, quâ in Chio & Cretâ Ægei Insulis, teste *Melichio comment. in El. Arom. Amat. Lusitan. Enarr. 18. in Dioscorid.*

Delectus. Optima censetur &c. ibid.) Probatissima est, quæ nitedulæ modo resplendens pellucet & Tyrrhenicæ aut Hetruricæ ceræ candore similis est, crassa, friabilis & odorata.

N. Ita feliciter in Chio nascitur, ut non mediocriter vestigal quotannis ex ea cives habeant. Et refert *Bellonius*, primarias Insularum opes & fortunæ ibi consistere, in *Mastichis*, quam sola hæc Insula tam copiose & largè subministrat, collectione, nec minore impensa & diligentia *Lentiscos* isthic excoli, quàm in Gallia vites, nec differre Arborem ab ea, quæ in Gallia Narbonensi, tum in Italia provenit: majorem tamen in *Lentisci* arboribus curandis diligentiam ibidem adhiberi. *Vid. Bellon. Libr. 2. c. 8. observat.*

Adulteratur thure & resinâ pini ib.) Admixtis resinâ pineâ, aut thure; sed solâ resinâ pineâ adulterari potest, ut

quæ colore albo in concolore *Mastiche* facilius fallat.

Vires. Calefac. & sicc. subadstring. emollit &c. ibid.) Unde usus ejus præcipuus est in vomitu, diarrhæâ &c. dum ventriculum roborat, & debilitatum ac laxatum in appetendo & digerendo restaurat. Unde dicit Prævotius in evperistis valdè prodesse, si quotidie fumatur ex ovo forbili 3j. Masticata catarrhus sistit, & deglutita cum conservâ rosar. r. veteri in peccatus ruentes catarrhos incrassat. Vomitus, uti dictum, compescit etiam cum ros. sicc. & caryophyllis Indis in vino rubro cocta. Et præterea balsamica ejus virtus in sanandis ulceribus, ventriculi & intestinorum non satis deprædicari potest. Injiciatur parum mastichis super carbones ignitos & fumus excipiatur ollâ novâ, imple ollam aquâ vel crudâ vel decoctâ secundum intentionem Medici & operiatur optimè. Suscipit aqua saporem & vires Mastichis, hoc Medicamentum est præstans pro ventriculi debilitate & omnibus alvi fluxibus.

Preparata. Ex Mastiche preparatur Oleum, Spiritus, Aqua, Pilula &c. de quibus vid. Dn. Autorem & Johann. Stephani Stolbergeri Mastichologiam.

N. Aquam Mastichinam vid. in Thesaur. Pharmaceutic. annexo sect. 1. num. XLV.

§. CCCCH.

392. MYRRA p. 200.) Græc: *Μύρρα.*

Σμύρα. Bola Indis. Est gummi resinofum Arboris nascentis in Arabia, Ægyptiaca spinæ similis, quæ incisa in substrates tegetes destillat, pars verò citrà caudicem concrescit. *Theophrastus 9. histor. Plantar. cap. 4.* Arborem dicit minorem esse & fruticosiorem arborem thuris caudice duro, contorto, cortice lævi, folio aculeato, crispo, spinâ horridulo.

Myrrha alia πικρὰ καὶ ὀσμυρὰ seu *campestris*, quæ expressa destillat & excipitur STACTE. Quamvis quidam *stactem* putent esse rorem, qui ante corticem ferro solutum sponte & sine plagâ quasi saliva quædam exsudat. Alia χαβαλά. Inter ejus verò species primas tenet *στυγυλοδιννή*, à loco natali denominata, quæ subviridis, pellucida & mordax. Deinde *tennis*, *Bdelii* modo lentescens. Tertiò, *καυκαλὴ*, nigri & retorrída. Quartò *ἐργασίμη*, quæ aspectu gummi refert.

Plurima affertur ex Arabia & Æthiopiâ.

Delectus ibid.) Eligenda est friabilis, lævis, undiquaque concolor, quæ contracta intrinsecus lineas candidas intercurrentes habet, Ungvium speciem præ se ferentes; minutis glebis, amara, odorata, acris, ponderosa & picei coloris inutilis. Non hæc posthabenda utilissima *Galenii observatio Libro 1. de Antidot. c. 11.* ubi ait: Myrrhâ transmutari in Opocarpatū, suscipiendo non solum ejus figuram, sed venenatam etiam qualitatem. Si

igitur in Myrrha animadverterimus multas esse glebas diversas, quoad odorem & saporem differentes à vera, non absque ratione judicabimus eam mutatam in opocarpatum. Ita etiam observatum Galbanum mutari in Sagapenum & cassiam in cinamomum.

Vires. Calefac. & sicc. aperit, subadstring. atren. maturat, discutit, putredini resistit &c. ibid.) Unde hujus præcipuus est usus in uteri obstructionibus, mensium scil. suppressione, partus difficultate, asthmate, tussi, febribus malignis &c. quæ causa, quod ingreditur *Elixir Proprietatis & Tincturam bezoardicam &c.* Externe prodest in erysipelate, vulneribus &c. Masticata oris halitum commendat.

Preparat. 1. Myrrha depurata &c. ibid.) Quamvis vinum Myrrhæ genuinum solvens non sit, sed sp. vini, sufficit tamen hoc loco, quod ita in vino soluta & calidè colata per lintum à sordibus depuretur, & cum reliquis speciebus necessitate exigente intimius permisceri possit.

2. Myrrha Extracta &c. pag. 201.) Scil. cum sp. vini extrahitur rectificatissimo, & inspissatum redigitur in extractum beneficio MB. Ex hac destillatur etiam oleum per retortam, ex Æ. potest autem ei ante Clationem addi arena, bolus vel calx viva &c.

§. CCCCIII.

303. OMPHACIUM p. 201.) Est succus

Eccc 3

succus ex uvis immaturis expressus depuratus, & pro usu in doliis reservatus.

N. Oleum, quod ex olivis immaturis exprimitur, etiam *Omphacinū* vocari consuevit, ob saporis affinitatem, ideoque videndum est, ne confundantur, si præscribantur. *vid. supra de OLEA.*

Vires, Inservit tam Medicamentis, quam cibis; refriger. sicc. &c. Adstringit, saporis acido-acerbi. Unde huius præcipuus usus est in καύασι hypochondriorum, & omnibus calidis affectus. Ex hoc paratur Syrupus de agrestâ, hic adstringit, refrigerat & siccât; ventriculum roborat, prægnantium vomitum demulcet, sitim restringit, cholera & febribus biliosis medetur.

O.

§. CCCCIV.

394. OPIUM p. 201.) καὶ ἑζοχὴν ὀπὴν sive ὀπὸν vocatum liquorē denotat ex capitibus destillantem papaveris ad dolores placandos & demulcēdos egregii valoris. *Lusitanis est Amasia; Turcis Maslach, Indis Opiū.*

Sunt, qui Opii ac Meconii nomina confundunt &c. ibid. Verum minus recte, differunt enim diverso conficiendi modo. *Meconium* enim, teste *Dioscoride Lib. 4. c. 65.* ita præparatur. Papaverum vascula cum foliis tundentes torculari exprimunt, mox in mortario teretes pastillos formant, vocaturque illud meconium. *Quod*

Jos. QUERCETANUS in Pharmacop. Restitut. Cap. 25. ita conficit. Recip. Capit. papav. fl. rubr. q. v. contunde in mortario marmoreo, affunde vinum generosum ad duorum digitorum eminentiam, digere in MB. per aliquot dies, ut incipiat rubescere. Exime & inspissa. Opium verò juxta *Dioscoridem Lib. citat. & ex eo Plinius Lib. XX. Cap. XXIII.* hunc in modum præparant, quem adhuc in omnibus etiam regionibus, ubi Opium colligitur, observari testatur *Belonius Lib. 3. observ. 15. Jacobus Bontius in Notis ad Garciam &c.* Scilicet Capita Papaveris recentia grandia, quæ intra suam cavitatem sextarium cum dimidio aquæ capere possint, immatura tamen & succo turgida, manè post rorem solis dispersum cultello in asterisci formâ leviter incidunt, unde liquor lacteus continuò emanans & itendidem concresecens digito in conchulam subiectam abstergitur. Idque tamdiu continuatur, dum vulnus liquorem plorat & ex noviter incisis recentes lacrymæ coalescunt. Pauperes, attestante *Jacobo Bontio*, l. a. in Indiâ ex foliis ac stolonibus papaveris Opii speciem, viliorē excoqvunt, quam Soli porro indurandam exponunt. Hoc *POUST* vocant, quique eo utuntur, contumeliæ ergo *FOUSTI* à ditioribus vocantur, tanquam summoenianos ac proletarios dicas. Pauperiores verò in divites convitium regerunt, cos

eos *Affinies* vocantes, tanquam si luxuriam ac delicias vellent exprobare. *Affin* enim vel *Amphian* Arabibus ac Indis *Opium Gracurum* est.

Nomine *Maslach* *assumunt* &c. p. 202.) Hoc nihil aliud est quam succus exsudans ex capitibus papaveris albi incisis in vigore constituti suo balsamico & crescente Luna collectus. Formantur inde pilulae à 38. ad 3i. Effectus hujus est pro temperamentorum diversitate. Quibusdam somnia jucunda ex ejus usu obijciuntur, & choreas pulcherrimarum virginum sibi imaginantur. Falsum est praelium in tuto tale, quid, quo animosiores se morti opponant, devorare. Imò gravissime prohibetur, ne quis praelium ingressurus tale quid vel degustet, quod mentem perturbet, unde & illis vino interdicitur. Quod autem praeliaturis stimulum subdit, & animum addit, praedestinatio est, quam de vita & morte hominis ab aeterno factam esse à Deo sibi persuadent. Non desunt, qui illud *Opium* esse negant, sed ex cervicariae succo *Maslach* parari dicunt. Verum fallunt in & falluntur. Nulla enim cervicariae species, quaecunque sit, tale, narcoticum praestat effectum.

Præclarissimum habetur Nobis *affinarum Opium Cambajanum* ib.) Pro regionum diversitate ex quibus *Opium* ad Nos transferitur triplex colore distinctum invenitur. Album scilicet ex Canto. Nigrum & durum ex Adem,

flavesceat magis & mollius ex Cambaja & Decan. Olim praestans *Opium* misit regio Thebaica Aegypto contermina, unde Thebaicum dicitur. Hodie ex Cairo Aegypti & Adenâ tractu Arabiæ ad mare rubrum sito ex Syriâ ac Alexandria advehitur. Plurimum ex India Orientalis Cambaja & Decan in vicinas regiones & exinde in ceteras terræ partes exportatur. Cairus, Syria & Alexandria hodie Mahumetano parent imperio. Sunt, qui Cauri hodie quoque opii collectionem sinceram fieri volunt. Maximam ejus partem Alexandria adulterat. Illud albicat, hoc autem nigricat, longè igitur vilius est Cairiano. Cambaja, ut & Decan, sunt regiones Indiae Orientalis fertilissimæ & perpetuis commerciis omnium populorum celeberrimæ. In his magna *Opii* ubertas provenit. Hoc mollius est & instar succi rosacei flavesceat, atque hoc est, quod nostro seculo ob frequentiores negotiationes Europæorum in Indiam universæ Europæ subministratur & in usum venit.

N. 1. *Diagnos. sur ab adulterato* &c. ibid.) *Dioscor. Libr. 4. cap. 93.* *Opium* adulterari dicit vel glaucio, vel gummi, vel agrestis lactuca succo. Quidam cum succo chelidonii temperant. Sed hæc adulteratio facile cognoscitur. *D. Autor* scribit, ab adulterato ob glaucium admixtum cognosci, quod si hoc diluatur, liquorem croceo tingat colore. Verum hic color non

non certum parit iudicium. *Opium* enim *Cambajanum* tincturam ferè croceam ostendit, sed glaucium in *Cambaja* crescere, nullus scriptorum hactenus asseruit. *Lactucā* agresti vi-
tium spirat evanidum, & maiorem præ se fert asperitatem, quæ tamen etiam evenire potest cuicunq; opio. Cui gummi est admistum, elanguidum & transparens est. Quod *Opium* à nonnullis succo chelidonii inter-
poletur ex depravatâ *Serapionis* *Le-ctione* cap. de *Curcumâ* venit, glaucium falsò pro *Chelidonio* maiore ha-
bentis.

Vires Opii p. 202.) Hoc crudum, nec legitimè præparatum & corre-
ctum non caret spiritibus animali-
bus inimicâ & infestâ qualitate, sive
intrâ corpus adsumptum, sive exter-
nè applicatum, dum dictos animales
spiritus quasi ligat, torpidos reddit, &
cerebro ac toti nervoso generi narco-
sin infert, id quod vel maximè tam in
sano, quàm morbofo corporis huma-
ni statu elucescit. Ne tamè ei omnem
subtrahamus laudem, & notum sit,
illud, quando aliquando nocet, in-
terdum etiam prodesse, sciendum,
hoc benè præparatum & correctum,
si tempore debito, modo, certis affe-
ctibus à perito Medico in usum vo-
cetur, multijugas obtinere dotes, ut in
doloribus, ubi suspicio vel maligni-
tatis vel soporosi affectus non adest,
in diarrhœis, dysenteria, hæmorrha-
giâ &c. coercendis, & aliis affecti-

bus sopiendis, ut infrâ audiemus, ma-
gnâ cum euphoriâ adhibeatur, ut,
CL. Jacobus Bontius de Medic. Ind. in
not. ad Garc. ab Orta in has ejus lau-
des erumpere cogatur, inquiens: Si
Nobis hîc locorum *de opio ac opiatie*
non esset prospectum, frustra in cali-
dissimis hisce regionibus (in quibus
homines sunt terribissimis ac subti-
lissimis spiritibus omnium actionum
autoribus præditi) Medicinam face-
remus, cholerae, dysenteriae, ac reli-
quis biliosis affectibus orgasmo tur-
gentibus, sed non sine correptione,
cum aceto factâ acerrimo, quod opio
affunditur ad trium digitorum trans-
versorum eminentiam & in Sole di-
geritur.

N. De caliditate & frigiditate maxi-
mè controversitur &c. ib.) Veterum
nota est sententia, *Opium* esse frigi-
dum statuentium, ab effectu ejus &
operationibus. Unde *Dioscor. Libr.*
4. Cap. 65. *Opii* virtutes retert ad re-
frigerationem, incrassationem & ex-
siccationem. Idem agnoscit *Galenus*
12. Meth. Med. Cap. 8. *Fernelius Libr.*
6. Meth. Med. Cap. 5. Jul. Cas. Scalig.
contrâ Cardanum de subtilit. Exerc. 140.
Hi omnes *Opium* esse frigidæ tempe-
rieri ex effectu judicant, eò quod ca-
lorem vitalem opprimat, somnum
profundum inducat, & totum cere-
brum omnesque sensus stupidos
reddat. Eidem opinioni etiam sub-
scribit *Scribonius Largus Libr. de compo-
s. Medicam. Cap. 48.* Et *Johann. Frei-*

rag. libr. de Opio cap. 3. Recentiores contrā calidum esse in universum, ferē omnes pronuntiant, vid. *Matthiol. in Dioscor. Libr. 4. c. 60. Cl. Sennert. Lib. 9. Prax. Medic. part. 7. cap. 1. D. Autor Noster. l. c. Leonhardus Jacobinus in 6. Rhasis Cap. 4. Excell. Rolfinck. Libr. 4. sect. 3. chem. in Art. form. redact. Cap. 7. p. 249. Quorum rationes vid. l. c. Verum Ego statuo, Opium qualitatem non ex primis, calido, frigido, nec secundis amaro & sulphureo principio metiendam esse, sed virtutem ejus ex seminali potestate dependere, qua agit, quod a Patre Luminum agere jultum est, prout *Cl. Helmentius loquitur*. Et quidem juxta Ejus singularem partium texturam, figuram, motum, quietem & situm, a quibus supra dicta proveniunt qualitates, pro istius adaptatione.*

PRÆPARATA. 1. *Extractum Opium Quercet.* 2. *Extractum Opium Angeli de Sala.* 3. *Laudanum Opiatum Quercet.* *Crollus, Cl. Sennert. 8. Classis 8. c. p. 202. 203. 204. seq.* Posthabitis omnibus Opium corrigendi & extrahendi communibus processibus, qui in tollitione & extractione cum aceto, succo Citri vel Limonum, spiritu vitrioli, sp. vini &c. consistunt, prout & *D. Autoris* descriptiones tradunt, convenientior sane non habetur eo, atq; qui ab *Excell. D. JOELE LANGELOTTO* communicatur in Epistola ad præcellentissimos Naturæ Cu-

riosos de quibusdam in chemia prætermisissis, cujus etiam aliquot ante annos abhinc mentionem fecit *Thomas Bartholinus Centur. 3. in Epistol. Medicin. 45.* & peragitur adminiculo fermentationis cum succo cydoniorum. Ubi, si quis corpori humano noxiam qualitatem Opium ex Aere ejus volatili ac foetido emanantem forsan in dubium vocare ve it elaborando hunc processum proprio expertus damno, cautior in posterum in contradicendo & refutando *Cl. ZWELFERUM* fiet. Sequenti autem modo elaboratur: Rec. Opium Theb. in particulas confissi sibi, affunde ei in cucurbita humili succi cydoniorum, benè maturorum recentissimi libx. adde Salis Tartari puri albi & sicci 3i. expone leni calori per diem unum aut alterum, usque dum bullæ quædam appareant, tunc adde istius promovenæ causâ Sacchari pulverisati 3iv. porro eum caloris gradum observa, quem fermentatio requirit, sic satis benè etiam procedet, videbis opium vehementer attolli & resolvi per minima; Cave verò a sulphure narcotico graveolenti, quod tunc solet exspirare, quod Mihi, cum prius conficerem, obtusum capitis dolorem cum somnolentia induxit, quod cautior postmodum factus, cum secunda vice præpararem, devitavi. Videbis quoque partem impuri volatilis spumosi superiora petere, partem verò magis terrestrem in fundo

ffff

do

do cucurbitæ subsidere, tandem in medio consistet purior pars liquoris rubini instar pellucidus, quem cautè separabis & debitâ destillatione ad mellaginem inspissabis. Hanc denuò sp. vini alkoholifato dissolvas & filtres ac per mensem digeras, ut, quicquid adhuc crudi inest, cœlesti illo igne maturetur. Spiritus ad justam consistentiam abstrahatur. Hæc *Essentia* est Medicamentum tutum ac immune à vulgi diæteriis, imò polychrestum. Hæc de Langelott. l. a. Nec justâ est quorundam de hoc medicamine censura, primò, si opium cum succo cydoniorum extrahitur, hujus extractum proprium majoris cum extracto opii ponderis fieri, quod vires istius imminuat; præterea fieri roob cydoniorum opiatum. Deinde ab additione salis tartari verendam esse fermentationis annihilationem, & facile postea ob sal tartari diffuere opium, si ad pilularum redigatur consistentiam. Verum sal tartari in hac operatione inhibere fermentationem experientia repugnat, & facile hanc censuram subterfugiemus, si fermentatum jam cum succo cydoniorum opium denuò cum sp. vini rectificato solvamus, filtremus, ac post novam circulationem institutam demum ad justam consistentiam extracti redigamus.

N. Qui simplici dissolutione ac digestionem cum sp. vini factâ sunt.

contenti in Opii correctione, videntur, quomodo symptomatibus ab ejus usu provenientius ex asse satisfacere queant non minus rationem de his reddendo, quam ea mitigando, ut circumspèctum ac longâ experientiâ peritum Medicum praxis docuit.

Hujus vires ferè sunt incomparabiles & se extendunt ad omne non Morborum genus (exceptis soporosis, febrium ardentium & malignarum vigore, item asthmate, hydrope & omnibus affectibus, ubi spiritus oppressionem patiuntur) dum Archæum inordinato motu peccantem sedat, viribus defectam Naturam reficit, doloribus & vigilis consumptam placidâ quiete resocillat, vel lympham, liquorem nervosum & massam sanguineam nimium effervescentes compescit, vel spiritus paulò concitiores ad temperiem reducit. vid. *Baconum de Fernlamio in tr. de vita & morte.*

Datur vel per se in appropriato vehiculo à gr. ℞. i. ii. iii. iv. &c. vel cum alio admixto, & tunc dosis extenditur ad plures guttas. In hemi-crania, colica, calculo, arthritide, vaga & fixa, febrium ardentium initio, &c. Cum sale volatili tartari, CC. ✱ &c. Item in calculo cum Terra foliata soluta, tinctura Oslis tartari &c.

§. CCCCv.

395. OPOPANAX p. 208.) Est succus

cus gummosus ex radice panacis heraclei vulneratū emanans potissimū æstate, ad usus plurimos commendabilis, ut vocabulum plantæ, ex quâ destillat, innuit. Panax enim, unde & Panacea, omnem curat Morbum, vel omnibus Medelam subministrat.

Probatum sapore valdè amarus, odore gravis calore albus & quidem internè flavus exterius; pingvis coagulatur, facile in humido solubilis, tenet, friabilis, galbani instar lactescens.

Vires. Calefact. succ. emollit, degerit &c.) status dissipat, crassos ac viscidos purgat humores, & externè uvulæ delapsæ suffitu in os immisso medetur.

N. Plus de aqua, quàm resinosa substantia possidet.

P.

§. CCCCVI.

396. *PISSASPHALTOS* ibid.) vel *PISSASPHALTON* tum *Nativum*, tum *factitium* est. *De Nativo* *egimus Libr. 3.* De *factitio* autem hoc loco, quod compositum quid est ex pice & bitumine, & videtur hoc esse, quod nostrates bitumen judaicum vocant.

N. Nonnulli *Pissasphaton Mumiæ Arabum* dicunt. *vid. Du. Antioram Libr. 3. De Homine.*

§. CCCCVII.

397. *PIX* (pag. 208.) *Pech.* Est substantia resinosa colliquata ex arbo-

ribus resinosis, pino, scil. larice, abiete &c. nimia pingvedine per senectutem strangulatis accensis. Conficitur ad modum destillationis per descensum *vid. Du. Autorem p. m. 209.*

De hujus viribus & præparatis vid. Eundem l. c.

R.

§. CCCCVIII.

398. *RESINA TEREBINTHI* seu *TEREBINTHINA CYPRIA* p. 209.) Vera *Terebinthina* ex *Terebintho* Arbore habetur & ex *Chio* insulâ deferretur, chia inde appellata. Post hanc *Lybica* probatur, deinde *Pontica*. *Venetica Terebinthina* non *Terebinthi Arboris*, sed *vera Abietinis* resina est, licet vulgari sit elegantior,

TEREBINTHUS est arbor contorta, fruticosa & mediocris magnitudinis, caudice crasso, ramis multis, oblongis, foliis fraxini modo longis, sed crassioribus & pingvioribus, flores admodum parvi sunt, muscosi & purpurascens, fructus exigui baccharum ritu racematim coherentes, rotundi, oblongi, pingves ac resinosi, odore grati.

Nascitur copiosa in *Chio*, *Cypro*, *Syria*, circa *Idam* ac *Macedoniam*.

Vires. pag. 210.) Hæc *Terebinthina Cypria* reliquis præfertur resinis ob facultates & vires, quas præstat egregias in tussi & aliis pulmonum affectibus diuretica, juxta ac alviduca est; Unde in internis exulcerationibus

Ffff 2

nibus ventriculi, intestinorum, Epatis ac lienis &c. notabilis est energia, exhibita cum vitello ovi soluta in brodio calido, item in formâ pilulari. Vide ex hac destillatam Aquam Nephriticam D.R. in Thesaur. nostro Pharmaceutico annexo sect. 1. num. LII.

§. CCCCIX.

399. RESINA LARICIS seu TEREBINTHINA vulgaris p. 210.) Hæc ex Larice sponte sua destillat, & magnâ sæpè copiâ, Terebinthinæ priori viribus nihil cedens.

Vires. Calefac. emollit, abstergit &c. ibid.) Unde usus Ejus præcipuus internus est in pulmonibus expurgandis, in gonorrhæâ sistendâ, in præservatione calculi &c. Hæc teste *Foresto libr. 24. obs. 28.* potius facit ad calculi præservationem, quàm ad ejus curationem. Cujus egregium habetur exemplum apud *Amatum Lusitanum Centur. 2. Curat. 68.* de Monacho quodam, qui hanc singulis diebus magnitudine nucis castaneæ cum Saccharo deglutiebat, & intra sex mensium spatium ab hoc malo liber evasit. Quare autem hæc frequenter usurpata, ut reliqua diuretica, non nocent, hanc causam reddit *Georgius Horstius decad. 8. quest. 1.* de calculo Renum & vesicæ affect. quia caliditas hujus temperata, membris coctioni dicatis amica. Aliam reddit *Cl. Riverius Tom. 1. Prax. Libr. 8. cap. 1.* quia Terebinthina uri-

nas movendo simul alvum laxat, ita ut crassiores humores per alvum deturbentur, qui ab aliis diureticis ad renes deducerentur.

Ex hac præparantur 1. Aqua. 2. Spiritus. 3. Oleum. & 4. Balsamus. 5. Tinctura &c.) Horum præparationes vid. *suprà libr. 2. de Oleis & in Thesaur. Pharmaceutic. annexo sect. 1. n. 53 & 54. Aquam contra Gonorrhæam D. F. H.*

Vires. Spiritus calefacit, siccatur, attenuat &c.) diureticus est & lithontripticus, confert etiam in tussi, asthma & aliis pulmonum affectibus, in gonorrhæâ, stranguria, item in dysenteria non postremas obtinet laudes teste *Petræo in Nosolog. p. 104.* insignem enim vim balsamicam, prout & Oleum obtinet anodynam, resolutivam & emollientem. Ex oleo agyrtæ balsamum suum *Æris* conficiunt, pretio quidem inferiorem vero balsamo *Æris*, sed non virtute. Ingreditur etiam *Elixir vitæ meum balsamicum*, & Balsamum Hispanicum sect. IV. n. XI. Thesauri Pharmaceutici annexi.

N. Oleum Terebinthinæ commune cum oleo Vitrioli mixtum cum æquali vel duplâ quantitate, & ex parvâ retortâ vitreâ destillatum, notabilem *Æris* suppeditat copiam.

N. Acetum etiam ex Terebinthina per destillationem elicitur, postquam oleum acceperis, colophoniam substi-

subfidente, quæ etiam per retortam
destillata in acidum abit liquorem.
Ex residuo Tinctura cum spir. vini
elici potest.

S.

§. CCCCX.

400. SACCHARUM p 212.) Σάκχαρ, σακχαρ, Mel arundinaceum,
Mel canna Germ. Zucker.

Succus est planta cujusdam arundinaceæ &c. ibid.) Hæc planta est septem octovè pedes longa, crassissima, geniculata, foliis utrinque multis, longis, angustis, striatis obvallata, fungosa, medullosa, & intus dulcissimi succi ubertate referta. Radices promit canna nostratis æmulas, sed minus lignosas, magis succulentas & dulciores, à quibus germina quædam erumpunt, quæ avulsa & legitimo tempore transplantata vident & adolefcunt. Comosos flores gerit, ut arundines, inter quas rectè numeratur.

Non solum in India &c. ibid.) In Sicilia uber est cannarum istarum, proventus à Messanâ Cataniâ versus Urbs Tahormina est, ubi est Mola Saccharina, in quâ magnus est apparatus instrumentorum, torcularium & furnorum. Mense scil. Junio & Julio Succum exprimunt ex cannis selectis. Modus talis est. Cannos primum minutum incidunt, huic operi destinati homines, deinde forti torculari supponunt & succum expri-

munt, qui per latera torcularis in subiecta vasa destillat, lapis molaris interea à præterlabente aquâ movetur. Secundâ expressione supponunt reliquias sacco inclusas pervio, communemque succum injiciunt amplissimis furnis toco largissimo & quater coqvunt. Deinde in formis suis instillant, quas campanas vocant, in modum campanarum confectas, quibus parte inferiori foramen insculptum, ubi reservatur per quatuor menses in cubiculo vel alio loco clauso, ut sensim indurescat & per foramen exstillet humor crassior, quem Malatza vocant, qui decidit in vas circumpositum & Saccharum exindè fit pauci valoris, reliquus verò depuratur longiori temporis morâ. In Molâ hæc plures, quàm centeni occupati sunt magnis impensis. Saccharum ipsum nigrius est & ignobilius propter cannarum, & terræ vitium, & præstat illud quod conficitur in Urbe laqueduce inter Massanam & Panormum; At quod Panormo apportatur, præstantissimum est, & Messanz in cupedius adhibetur.

N. Sunt, qui Saccharum veteribus incognitum fuisse statuunt, sed falso ibid.) Inter Litterarios Heroas gliscit controversia de Saccharo, an scilicet Nostrium idem sit, quod antiquorum. Salmasius in exercitationibus Plinianis Saccharum Præcis
Ffff 3 celebra-

celebratum ex arundine credit fuisse, arboreæ magnitudinis & *Mambu* ab Indis vocari. Differre deinde viribus, quia antiquorum *Saccharum* fuit ἐνκόλιον h. e. ventris segnis incitamentum, renum & vesicæ absterfivum. *Saccharum* præterea illorum non fuisse siticulosum, teste *Galeno*, sed sitim sedasse, adeoque pro potu inservisse. Unde dictus *Salmasius* Mannam nostram potius pro *Saccharo* veterum accipit. Verum cannæ variare possunt magnitudine pro terræ & cæli varietate. Malva nostra humilis est, Indica verò hortensis major & arboreæ proceritatis, non tamen viribus propterea differunt. Deinde nostrum etiam *Saccharum* ad alvum proritandam clysteribus miscetur, & pro siti vinum *Saccharatum* strenui potatores hauriunt. Vid. Epistol. medicinal. *Thom. Bartholin. centur. 1. Epist. 54.*

Denominationes *Sacchari* sumuntur tum à *Locis*, ex quibus adportatur, unde aliud est *Mederiense* à *Mederâ* Insula, aliud *Canariense* à *Canariis* Insulis. Aliud *Thomeum* ab *Insulâ S. Thomæ*. Aliud *Milithæum* à *Maltha* Insulâ &c. tum ab elaboratione, quâ depuratur, sic aliud est *finum* vel *candisatum* vulgò *Saccharum candum*, quod est *Saccharum candisatum* in formam crystallinam redactum; Hoc est vel album ex *Canariensi*, vel rubrum ex *Thomeo* elabo-

ratum. Aliud non finum quod partim in pyramidalibus metis fufum, partim in formâ grumorum crystallorum ad nos adportatur. Vid. *Dn. Autor.*

Preparata. 1. Saccharum Pensidivæ p. 213.) Hoc quodammodo à *Saccharo* communi albo differt non solum modo substantiæ, & ratione coctionis & singularis modo efformandi in manuali operatione consistentis, unde singularem acquirit texturam, sed & ratione puritatis, & quod partes alienas, quales oleum amygdalarum dulciû & amyllum, habeat admistas.

Aqua seu Spiritus acidulus ibid.) Rec. *Sacchari* soluti s. q. cande fac lateres & superfunde illis, usque dum nihil amplius attrahant, tunc pelle per retortam spiritum, qui gemmas solvit & summum est arcanum in calculo.

N. Omne *Saccharum acidum* in se continet, ob quod *Scorbuticis* & febricitantibus nocet, quo varias vitiosas effervescencias suscitât & ventriculi vitale fermentum corrumpit.

N. Nonnulli præparant ex *Saccharo* & *O* calcinato menstruum, ad solutionem perlarum, corall. &c. incomparabile.

Præterea conficitur etiam ex *saccharo Syrupus*, essentia & crystalli *sacchari* ad tussim & asperitatē gutturis egregiæ virtutis. Sed *Sal ex relicto* nullo momenti est, quod *Dn. Autor.* p. 214. allegat.

§. CCCCXI.

§. CCCCXI.

401. SAGAPENUM p. 214.) communiter *Sarapenum*; est etiam gummi resinofum balsamicum, Arboris cujusdam ferulaceæ *Sagapeni* distillat, ex cujus radice sauciatâ destillat.

Nascitur in Media, & inde Alexandriam, Venetias & alia in Europa loca transferuntur.

Optimum habetur translucentum, purum exterius colore fulvo, intus albicante, gustu acri, odore gravi.

Pires. Calescit, siccatur, aperit, attenuat &c. ibid. Hoc præter alias a *Dn. Aurore* allegatas vires vim etiam obtinet peculiarem quasi magneticam, quâ totâ inâ dislocata in istâ passionem ex hernia in pristinum reducit locum, unde præsertim est ingrediens Emplastrum mei magnetici, quo in dictis utor affectibus. Ex hoc præparant præparare *Pilula de Sagapeno*, item *Pilula feride*, vicum destill. &c. *Vid. Disp. Augustini.*

§. CCCCXII.

402. SANGVIS DRACONIS p. 215.) Est lacryma Arboris cujusdam magnæ, & vocatur *Ezquahuitl* in Mexicanâ solia ferens verbalci, ampla & angulosa, sanguine lili-lans, quem vocant Draconis, unde evenit ei Nomen. Hujus fructum perlubent, mirandum, nam sublata, quâ integitur, pelle, illic Draconculus apparet, tanto artificio à

Naturâ factus, ut à peritissimo aliquo artifice ex marmore sculptus videatur, collo oblongo, ore hiantem, spinâ aculeis horridâ, caudâ oblongâ & pedibus conspicuus.

Pires. Refrigerat, (aliis caliditate & frigidi-tate temperatus est) exsiccatur, adstringit, repellit &c. Unde usus hujus internus est in exsiccandis catarrhis, hæmorrhagiis, adhibetur etiam in dysenteria & aliis alvi fluxibus. Umbilico etiam applicatur dysenteria mederi dicitur.

N. Venalis hodiè etiam exponitur à Materialistis inclusus parvis fasciulis, colore ipsam cinnabarim, æmulans, quem depuratum à facibus & iterum inspissatum judico, cum spiritu vini prius ejus lacrymâ extractâ; Nam sanguis Draconis sp. vini infusus sanguineum colorem emittit elegantissimum, cum quâ autem oleo, vel alio liquore vix aliquem.

§. CCCCXIII.

403. SARCOCOLLA ibid. est gummi granulatum viscosum Man-næ simile colore vel flavum vel subrubrum, sapore dulcamarum. Destillat ex Arbore etiam Sarcocolla dictâ tùm sponte, tùm sauciatâ eâ.

Eligendâ recens, saporis amari, coloris subflavi, substantiæ viscosæ ac glutinosæ, facilis in aqua solutionis.

Pires.

Vires. Calefac. & siccant, adstringit, consolidat, glutinat, coquit, maturat &c. ibid.) Unde usus ejus præcipuus est in vulneribus consolidandis, cicatrice obducendis, oculorum albugine, nubeculis, fluxionibus, in lacte macerata & cum aq. rosar. alb. mixta oculis imposita.

Ex hac Pilula de Sarcocollâ componuntur. vid. Dispens. Augustan.

§. CCCCXIV.

404. SUCCOLATA p 216.) Minus rectè ita dicitur, sed potius *Chocolate* dicenda. Fructus ex quo conficitur dicitur *CACAO*, quod nomen etiam Arbor retinet, quæ etiam *Cacaoate*, *quahuitl* vocatur, est amplitudine & foliis mali Medicæ, longè tamen majoribus & amplioribus, fructu oblongo, peponi magno simili, sed striato & ruffo, cacahoacenthi nuncupato, semine cacahoatl pleno, quod semen Mexicanis pro nummo est, & materiam potionis eidem genti gratissimæ præbet. Substantiâ idem constat pullâ in dispartes divisâ particulas, sed probè inter se compositas, tenerâ, multi nutrimenti, subamarâ & subdulci & temperatâ naturâ & aliquantulum frigidâ ac humidâ. Sunt autem quatuor hujus Arboris differentiæ. Prima *Quahacacahonil* dicitur, omnium maxima & ampliorem ferens fructum.

Altera *Mecacahoatl*, quæ mediocri constat magnitudine ac fructum fert magnitudine à prædicto secundum. Tertia *Xochicacahoate* vocata minor est, ac minorem profert fructum, semenque extrâ rubescens, intrâ verò cæterorum colore. Quarta omnium minima & ideò vocata *Halcacahoate*, seu humilis, pomum fert minimum, haut alterius, quam cætera genera coloris. Quæ differentiæ omnes eadem pollent facultate, atque eodem usus præstant, licet postrema potionibus magis inserviat, cætera verò nummis aptiores & commodiores sint. Aëgris itaque & laborantibus exhiberi solet ex eo semine parata potio, cui nihil præterea admixtum sit, contemperando æstui & servari, placando, & his, quos calida hepatis aut alterius partis vexat intemperies. Quatuor genera potionum ex his conficiuntur, inter quæ CHOCOLATA dicta maximè celebris est, quæ tamen variis etiam componitur modis pro cujusvis appetitu. vid. D. Joh. de Lasi. descript. Ind. occid. Libr. 6. cap. 2. Antonium Recchum Libr. 3. rerum Medic. Nov. Hispan. p. 80.

Vires &c. ibid.) Hujus jam passim est receptus in primis apud magnates, qui pro summo confortante mane cum Saccharo vel sine Saccharo in vino generoso usurpant, & sum-

& summè commendant ad venereim
prorandam. Dosis hujus est à ʒij.
ad ʒʒ. & ultra. vid. in thesaur. phar-
macev. annexo Electuarium ex hac
paratum ad coitum fecit. viii. nax.

§. CCCCXV.

405. STYRAX seu STORAX CA-
LAMITA p. 216.) *Calamita* dicitur,
quod olim, in cannarum calamis ex
Pamphiliâ asportaretur; *Styrax* ve-
rò, quia statim ex arbore destillat,
ex hac ubi emanat, statim concrevit
inglebam densam, resinofam, aliquot
grutis albicantem, suavissimè ira-
grantem.

Ex Arbore Malo Cotoneæ simili
manat, cujus tamen folia minora
sunt, minusque rigida & aversa parte
cana: Hos albicans arantia magnitu-
dine non odore; bacca parva ternis
ungulis excepta & pediculis longis
harrentes furculis adnascuntur.

Laudatur pinguis, solidus, resino-
sus, flavus fragmentis albicantibus
resuscens, qui liquefcens melleum
reddat liquorem, atque nihil aliud
est, quàm *Styrax liquidus*. De quo vid.
D. *Aurarem*. p. 217.

Vires. Calificat, exsiccat, emollit, &c.
(ibid.) Capitis & nervosi generis opi-
tulatur affectibus, tussi scilicet, gra-
vedini, catarrhis, &c. Ex hoc oleum
destillatur, quod commodius ex re-
tortâ perficitur, majoris efficacie
quàm *Styrax*. Hujus gutta auribus
intillata sibilum discutit.

T.

§. CCCCXVI.

406. TACAMAHACA p. 217.) Est
etiam gummi resinofum ex his, quæ
ex nova Hispania afferuntur. Et col-
ligitur ex vulnerata Arbore, quæ vo-
catur *Tecomahaca* magna, folia ferens
obrotunda, mediocriter ferrata, ac
fructum in postremis ramorû flagel-
lis parvum, obrotundum, fulvum ac
refertum semine, nucleo Persici haut
abfimili. Fluit ab hac Arbore scarifi-
cata ac incisa & interdum etiam,
sponte suâ gummi *Tacamahaca* eâ-
dem temperie pradita, quâ Arbor &
viribus.

Nascitur apud Miftecas, nec non
Tangiteri regionis Michuacanensis.

*Vires. Calificat, siccat, digerit, resol-
vit, maturat &c.* p. 218.) Unde in ca-
pitis, uteri ac nervosi generis affecti-
bus usus ejus præcipuus est exter-
nus; Ex hac *Oleum* etiam destillatur
sequenti modo: Recip. Tacamahac.
s. q. misce silicibus calcinatis & pul-
verisatis Quia ex retorta per .x. do-
nec stillare desinat, primo phlegma
prodit, spiritus & oleum albi colo-
ris, deinde lutei, post coloris hyacin-
thini, tandem ol. densum. Hæc omnia
separatim reserventur. Omne dolo-
rum & tumorum genus tollit, in qua-
cunque corporis parte illitum loco
dolenti ut Capiti, tibiis, brachiis &
spinæ dorsii, defluxiones in oculos &
nares sistit, cranii dolores mitigat,
temporibus illitum. Omnes ventris
dolos

Ggg

dolores pellit umbilico impositum, vomitus phlegmaticos reprimat, ventriculum roborat, podagricis doloribus mirifice medetur, dum salia acida & acria præcipitat, concretosque humores dissipat. Et quod infinitorum hætenus experienciâ est comprobatum ad hystericos affectus, umbilico illitum omnes uteri morbos evelit radicatus, ut nullus doloris sensus sit residuus.

§. CCCCXVII.

407. DE TARTARO p. 218.) Hic non est Naturæ lapidescentis, ut D. Autor cum aliis docet, licet coaguletur, nullus enim lapis prout Tartarus in aqua calida resolvitur in liquorem, qui communiter cremor Tartari vocatur, sed est concretum acidum à musto, cui formaliter inest, separatim, dum acidum in vino agens mediante fermentatione in facem vini tanquam in alkalicum saturatur, & suâ activitate jam exutum transit in coagulatum, quod TARTARUS vocatur. Unde CL. HELMONTIUS in tr. Tartarus non in potu §. 4. Tartarus vini, inquit, non est inter lapides reponendus, sed est liquor concretus. Interim neque vinum, nec sæces ejus, sed ex ambobus constitutum Neutrum, ex succis vinosis spiritu vini actualiter constantibus & leviter, acescentibus. Quæ aliàs D. Autor de Tartari Origine adfert ex Principio chaotico, cum lubrico nitantur fundamento, & suprâ Libr. 1. Cap. 4.

jamdum sint à me refutata, præmitto & ad alia transgredior.

Notandum autem hoc loco, Nos non tractare de subtili illâ vini parte, quæ specialissimè Tartarus dicitur & cum vino conjuncta est purissimo, quæ vino colorem tribuit & in destillatione vini sæpè in fundo remanet. Nec agimus etiam de facibus vini, sed de Tartaro ejus genuino, qui à succis vinosis leviter acescentibus, ut suprâ dictum, beneficio fermentationis secernitur.

Præstantior ille est, qui coagulatus continuè dolii lateribus in longitudinem protensus adhæret, ponderosus, durus, non porosus aut siccis facibus refertus, sed qui ab illâ parte, quâ vinum tangit plurimis apicibus instar adamantis acuminatus splendet. Has notas ut plurimum Rhenanus obtinet & Monspeliensis. Vinum rubrum, rubicundum, albicans & nitescens album exhibet Tartarum.

PRÆPARATIONES Tartari sunt
1. Depuratio. 2. Destillatio. 3. Salificatio. p. 218.) Quoad Depurationem, Henricus ab Heer Libr. 1. observ. 1. plus tribuit Tartaro crudo per lotionem à partibus impurioribus liberato & pulverisato, quàm cremori aut crystallis inde præparatis. In Tartaro crudo, inquit, plus inest alviducæ virtutis, quàm in ejus cremore vel granulis anxiiis chemicorum manibus & animis eductis, cum coctione, quæ in terrea ejus & salinâ parte, maximè

maximè confedit, & tot ablutionib9
vis ejus purgativa plurimum tenuis
vanescat in auras. *Depuratio* per-
agitur, vel quando à sordibus exter-
nis lotionè liberatur, vel quando so-
lutione & insequente coagulatione
impuritates deponit. *Optimus lotio-
nis* modus est, si *Tartarus* grosso mo-
do contusus aquâ frigidâ sæpius af-
fusâ lavetur, manibus frustra frican-
do, impuram aquam decantando,
usque dum nulla impuritas ampli-
us sentiatur.

Solutio & coagulatio, unde 1. *Tar-
tus depuratus. Acidum Tartari, Cremor
& Crystalli Tartari* p. 219.) Quomodo
cremor & crystalli Tartari sint præpa-
randi, satis sufficienter *Dnus Autor*
cum annotationibus tradidit. De
his plura qui desiderat, consulere
potest *CL. ZIFELFERHM in A. ad
P. A. & D. SACHS à LEWEN-
HAIMB in suâ ampelograph. sect 9.
Cap. 3.*

2. *Crystalli Tartari chalybeati, Acidũ
Tartari chalybeatum Sale* ibid.) Scil.
crystallorum tartari sumuntur part.
iij. Olii Stis pars j. coq. cum aquâ
in ahenò ferreo, evaporatâ aquæ par-
te alia affunditur, donec optimè mi-
sta invicem sint, tandem fit filtratio
& coagulatio. Ex quo etiam *Essen-
tia Stis aperitiva cum spiritu vini* pa-
rari potest.

3. *Cremor Tartari chalybeatus com-
pendiosior S. Cloff. p. 220.)* Recip. Cre-
mor Tartari ʒiv. limatur. Stis ʒij.
ebulliant cum aquâ in tigillo ferreo,

adsumptâ aliquâ aquæ parte nova
affunditur, usque dum aqua probè
Stis substantiâ imprægnata fuerit,
tandè filtra, abstrahe & coagula. Ha-
bebis Tartarum sumè deoppilativũ.

N. Si Tartaro Tartarificato, qui constat
ex duabus salis & purioris Tartari tri-
bus partibus in scq. aquæ s. dissoluto
spiritus Olii instilletur & debitè coa-
guletur, acore vitriolico exsuperan-
te, elegantiorẽ habebis effectũ Tar-
tarum crystallisatum.

2. *DESTILLATIO unde 1. Spiri-
tus ac oleum ibid.) Spiritus ad Dn. Au-
toris præscriptum, & ut communiter
elaborare solent, ne momentum
quidẽ salis Tartari volatilis in se
continet, si enim ita elaborato spi-
ritum quendam acidum affundas,
non incalescit, id quod aliàs contin-
git, aded, ut, si rectè destillatus fuerit
& sale volatili turgat, vitrum, in
quo continetur, ita incalescat, ut vix
manibus contineri queat, eò quod a-
cidum sal Tartari volatile falsum ab-
sorbeat, unde minus rectè faciunt,
qui spiritum Tartari cum acido quo-
cunque miscent, (si sale constet Tar-
tari volatili,) moritur enim & dege-
nerat. Tachenius in Hippocrat. chemic.*

*Recip. Tartari albi crudi lot.) vel quod
melius depurati) &c. ibid.)* Si sp. vini
pauillo imprægnabis melius destil-
latio succedet non ex retorta vitreâ
in A. ut *D. Autor* describit, sed ex re-
tortâ fictili igni aperto expositâ, ad-
aptato capacissimo recipiente. Post
Gggg 2 destilla-

destillationem separa spiritum ab oleo gossypii auxilio, & spiritum re-
ctifica per phiolam oblongam. Ego
sequenti modo optimum spiritum.
¶tari conficio. Recip. ¶tari crudi
albiſſ. depurat. q. v. imprægna sp. vin.
rectificat. q. f. destilla ex retortâ ficti-
li igne nudo gradatim adhibito, pri-
mò exſtillat phlegma, deinde spiri-
tus & tertio oleum. Si ignis regi-
men per gradus probè observave-
ris, obtinebis etiam sal volatile. Se-
para post destillationem per gossy-
pium oleum fœtidum à spiritu, & spi-
ritum ex phiolâ oblongâ per A. vel
MB. rectifica. Postmodum recipe sal
¶tari ex ☉ etiam ulterius non cal-
cinato extractum & O crudi anati-
cam partem, destilla ex retortâ igne
aperto, & acquies in receptaculo
probè munito sal ¶tari volatile ele-
gantissimū, quod postea cum suprâ
elaborato sp. ¶tari rectificato nuptū
denuò per MB. rectificandū est, ad-
scendens cū spiritu in forma liquida.

N. Componitur etiam sal ¶tari
volatile ex oleo ¶tari fœtido cum sa-
le tartari aliquandiu digesto & demū
destillato. Fœtidum quidē hoc ole-
um, sed proprium est salis tartari fer-
mentum, quo sal tartari fermentatū
ipsum urinæ & CC. sal volatilatio-
ne superat, fœtorem autem magnum
in fermentatione acquirit, fœtoris sa-
lis urinæ ferè æmulum. Et sequenti
modo præparatur. Si olei tartari fœ-
tid. part. j. cum salis tartari ex ☉

post spiritus destillationem extracti
part. ij. ritè mixta in retorta optimè
munitâ lentè per aliquot menses su-
prâ fornacem tempore hyemis con-
tinuo digesta sint, institutâ postmo-
dum per A. destillatione, sal volatile
sat copiosè prodit, recipientis lateri-
bus undique adhærens.

N. sp. vini tartarificatus unâ vel al-
terâ vice à sale tartari abstractus pro
majori phlegmatis separatione secū
etiam aliquale salis volatilis partem
abripit, acidum enim instillatum,
non solum subtilem ebullitionem,
verum etiam post lentam exhalatio-
nē salis oppido exiguū quid ostēdit,
& sensibilius post separatū phlegma
demum prodit. vid. Cl. D. Daniel. Lu-
dovic. dissert. de sal. tartari volatilitate.

Excell. D. JOEL LANGELOT
Archiat. Sereniss. Holsat. Ducis Re-
gentis seq. modo elaborat. Recip. tar-
tari crudi ad nigred. calcin. lbij. vel
ij. Huic ollæ capacissimæ immisso
affunde tantum aquæ, ut ad digiti
transversi latitudinem emineat, i-
gnē primò lentum admove, ut tan-
tūm in te pescat, postea dimidium ma-
nipulum Tartari crudi pulverisati in-
sperge, & brevi videbis bullulas quas-
dam surgere. Hoc viso perge, veluti
cœpisti, partitis nempe vicibus tarta-
ri pulverem inspergendo, & sic ma-
jor fermentatio excitabitur, bullis
concinne surgentib9, ac si ipsas uvas
naturales excepto calore conspicie-
res, sed accurato hīc ignis regimine,
opus

opus est, moderato scilicet, qualis omnis fermentatio requirit. Cavendum etiam, ne copiosiori inspersione nimia ebullitio exciteretur & fermentatum ollâ elabatur. Cessante fermentatione mitte omne, quod inest ollæ, in cucurbitam ferream, ne rumpatur, cui sæpè lineum frigidâ madefactum applicare oportet, quo nimia tartari fermentati ebullitio prohibeatur, unde & ignis tantè regendus, lento gradu augendus, in fine autem sat forti, ut sal omne sursum pellatur. Egressum liquorè rectifica, usq; dū subalbido colore appareat. *Hec Cl. D. Langelot.* Hic quaestio oritur, utrū in hac tartari fermentatione primariò tartarus crudus additus solum volatilifetur, non ipsum alkali Tartari fixum; an verò præter Tartarum crudum etiam in ipso alkali Tartari quid sit, quod ad volatilisandum sit dispositum? *Excell. Dominus David van der Beeke Ph. & Med D. Mindanius in Epistol. ad præcellentissimum Do. D. J. Langelot.* statuit in hac tartari fermentatione primariò non ipsum alkali Tartari fixum denuò volatilifari, sed potius fermentum additum, Tartarum scilicet crudum. Et hanc rationem reddit, quia in hoc Tartaro crudo, licet salia fixata non dentur, nihilominus tamen alkalice Tartari partes volatiles ab acidis ejusdem volatilibus ad punctum saturationis usque admixtis detinentur, unde figuntur, hæc enim duo

conjuncta se mutuo figunt, separata verò volatilia denuò sunt. Verum hæc ut lubens quidem omnia concedo pro parte Tartari crudi, tamen non video quid obftet, quo minus etiam statuam, in alkali Tartari sub partibus terrestribus huic admixtis adhuc salia esse volatilia abscondita, quæ tartari crudi admixtione sui juris fiant & æthera petant, licet & ex ipso Tartaro crudo addito maximam etiam eleventur partem, unde enim illud sal tartari volatile, quod ex O admixtione cū tartari facta? Unde illud oritur, quod ex sale & spir. vini? Unde illud quod ex sale tartari & Stro? &c. nisi quod dicta salia acida sal tartari volatili in alkali tartari latens à compedibus terrestribus liberent, adeoque sui juris faciant.

N. Spiritum tartari ex musto parat Forsterus p. 1000. de morbis tartareis Ibid. p. 220) Nec dubito succedere, si rite operatus fueris. Ex sacibus exsiccatis in furno post spir. vini destillationem residuis egregium etiā sal tartari volatile acquiritur beneficio destillationis ex retortâ igne aperto per gradus adhibito, quod per fractionem ex cucurbitâ rectificandum est. Ex sacum sal fixum confici potest, magni etiam in medicinâ usus.

2. *Spiritus tartari compositus* *ibid.*) Hic modus expectationi minimè satisfacit, dum non opus est additione phlegmatis, spiritus & olei, nec globulis

G g g g 3

bulis ex argillâ formatis, sed sufficit, si tantummodò oleum cum sale Tartari digestionem sustineat, ut sal volatile exindè cōficiatur, quemadmodum suprà ostendimus.

3. *Spiritus tartari Solutus seu spiritus tartari aperitivus compositus* pag. 221.) Hic nihil aliud est, quàm Tinctura salis tartari ex ☉ ejus extracta cum spir. vini tartarifato suprà Colchotar rectificato. Ejusdem ferè virtutis cum spir. aperitivo Penotti, de quo Libr. 3. de Dolo. Huic persimilis valdè est sequens liquor tartari ex vitriolo compositus.

Recip. tartari albi crudi. ☉ Oli ana q. v. Ola per retortam, cohobetur super ☉, quousque liquor appareat clarus: Hunc recipe & adde sp. vini rectificati partem dimidiam & denudò destilla super ☉ & tartar. calcinat. s. q. quousque omnis spiritus purus & subtilissimus fuit destillatus. Hic vel per se vel cum essentiâ Theriacali per sex septimanas circulatò in leni calore usurpatur in omni corporis obstructione, Luc quereâ, Ischiatico dolore, podagrâ, Chiragrâ, colicâ, iliacâ, febribus &c. Dosis est à gutt. xx. ad xxx. & ultrâ manè cum brodio calido.

Vel Recip. Spirit. Vitriol. non rectificat. parum tamen dephlegmat. lbj. tartari albi crudi ℥vj. vel ℥viij. misce & destilla siccitatē Δne forti, ascendit spiritus acidus & penetrantissimus. ☉ extrahe ☉ & fac inde

tartarum ☉ solutum præstantiorem vulgari.

N. Si etiam crystallis tartari affundas ol. ☉, ut fiat pasta, & digeras per 3. ☉ ac deniq; affundas ☉ am pluvialem destillat. quam ad medietatem usque in MB. abstrahas, remanentiam filtres & sic habebis crystallos ad extingvendū febrilem calorē.

Spiritus tartari philosophicus ad Aurum potabile S. Closs. ibid.) Huic non dissimilis est *Spiritus Kesleri in Process. Cap. 3. §. 11. vide suprà Libr. 3. Cap. IX. de ☉ potabil. per spirit. ☉ tartari parando.*

3. SALIFICATIO unde 1. *Sal tartari* p. 221.) Hoc vilibus hætenus vestibus suam Scenam lufit, teste Tachinio in *Hipp. Chémico*, cum verò Philosophi manu spoliatur, ut compareat in formâ nudâ, lucidâ & resplendenti, tunc res, quæ illi committuntur, reducit in eandem & similem sui materiam. Sic v. g. Sal tartari calc. viv. nuptum extrahit aliud & simile alkali, multoquæ potentius efficit, ut ferè in igneam naturam convertatur, si fiat cum spir. vini extractio, oritur inde Tinctura ad calculum. Item oculi ☉ cum sale tartari soluti in longâ quotidianâ febris conferunt. Sal tartari informe accipit formam ejus, cum quo unitur. vide plura De Sale AMMONIACO Cap. 20. p. 480.

N. Ex ☉ in Quatione spiritus residuo &c. ibid.) Ex hoc ad albedinem combusto lixivium cum aquâ conficitur.

citur, & exinde f. a. sal elaboratur. Quomodo ex hoc sal ejus volatile conficiendum sit, suprà jamdum monitum; Alium tamen hujus elaborandi habet processum CL. ZWELFERUS in *Pharmacop. Reg.* p. 247. ex Ole tartari crebrius aëri humido exposito, & soluto ac iterum coagulato, usque dum à sale aëris ita imprægnatum sit, ut sublimari possit. De hoc vid. David van der Weste in experiment. & meditation. de Princip. Rerum Natural.

2. Ol. ♀ p. d. p. 222.) Hoc fit ex sale tartari albißimo aëreæ humiditati commisso. Adhibetur in serpiginibus, tinea, cutis sorditie, &c. Ex hoc & ☉ egregius conficitur liquor per deliquium, quod vinum rubicundo tingit colore. Est porò hujus olei elegans usus in extractis vegetabilium purgantium conficiendis, si enim purgantibus addatur eorum compagem facilius solvit & efficaciora reddit, dum etiam acidum ventriculi potissimam illorum remoram infringit ac imbibit, unde communissimè purgantibus nodulis addi solet.

N. Impropiè dicitur *Oleum*, quia flammam non concipit, sed est liquor tantum salis resoluti.

3. *Magisterium ♀ seu ☉ tartari alcoholisatus* &c. ibid.) Verum hoc est ☉ ♀ tartari affusione sp. vini & sæpius repetita ejus abstractione sale vini volatili imprægnati. An autem inde iterum sublimari possit, non possum

constanter affirmare. Aliàs constat, *Balsamū Samech Paracelsi* nihil aliud esse, quàm sal tartari facta sp. vini ab eo destillatione edulcatum, donec sal sit sufficienter ipsius sale volatili saturatum, ac liquorem destillari adeo efficacem sinat, atque erat affusus.

4. *Magisterium tartari purgans ib.*) Hoc nihil aliud est, quàm *Terra foliata tartari* ex ☉ tartari ☿ elaborata CL. ZWELFER, in *Mantiss. Spagyric.* Sal vini *essentiale* vocat, ut & in *apolog. adversus Tachenium* p. 33. cujus etiam elaboratione communicat, in dictæ apologiæ p. 73. Hujus etiam Arcani salis tartari seu *Terræ foliatæ* mentionem facit *Philippus Müllerus* in *miracul. Chemic. & Myster. Medic.* Lib. 3. Cap. 4. Cl. Sennertus in *institut. Medic.* Libr. 5. part. 3. sect. 3. Cap. 6. Excell. Rolsinckius in *suâ Chemiâ in Art. form. redact.* Libr. 4. sect. 1. artic. 3. Cap. 13. Sequenti autem modo optimè elaboratur. Recip. Salis tartari albiß. libi. ☿ fortiss. q. f. abstrahe ☿ quod insipidum elevatur destillando per cucurbitam fictilem, post novum ☿ affunde & destilla, id quod sæpius repetendum est, usque dum spiritus iterum exstillare, incipiat acidus, qualis fuit affusus. Tunc Tartarus est animatus, & cessandum ab iterata affusione ☿ Nigra in fundo remanebit materia, quæ sp. vini solvenda, destillatione per chartam bibulam filtranda & lenissimo Δ. calore in vasis terreis exsiccanda.

siccanda. Exsiccata materia iterū sp. vini solvenda, filtranda & exsiccanda toties, donec materia alba appareat & foliorum longè à se invicem distictorum instar concreseat. Hanc terr. foliatam tartari. nonnulli salis tartari volatilis nomine insigunt, & rectè, eò quod particulæ terrestres alkali tartari figentes additione ☒ precipitatae sint. Hæc in aëre humido solvitur p. d. & per se usurpata dosis est à gutt. v. ad ʒi. vel cum aq. aliq. de still. mixta ad plures extendi potest guttas.

N. Potest etiam cum nudo ☒ elaborari, licet postmodū non adeo album & purum sit, & residuum sp. vini solvatur.

N. Vel compendiosius: Recip. ☉ tartari lbj. tartari crudi ʒxiv. ☒ ʒxxvj. Sumatur olla ferrea alta ☒ impleta, pone super carbones, dum ☒ calefit & ebullire incipit, tunc immitte mixturæ suprā dictum ☉ tartari & tartarum crudū per vices, donec omnia sint resoluta, quod spatio 2. ☒ fieri potest. Hoc partim coagulari, partim crystallifari sinas.

N. Vel adhuc compendiosius: Recip. ☉ tartar. albiſſ. q. v. affunde in lebetē ferreo ☒ evaporet, & tamdiu ☒ affunde, dum spirat acidum, postmodum coagula, & cū sp. vini edulcora sæpius cohobando.

Vires. Purgat per inferiora &c. p. 222.) Est summum sanguinis depurativum, hoc sal volatile CC. vipe-

rar. * &c. associatum egregium est anti-hypochondriacum, par non habet in arthritide, calculo & in omnibus morbis Tartareis. Dos is est agr. v. ad ʒj. in brodio calido tempore matutino.

N. Hæc terra foliata tartari cum crystallis ʒtis si misceatur in mortario lapideo ex aëre sal attrahens fit rubicundi coloris, quæ p. d. soluta in aëre humido demum cum sp. vini transit in tincturam ʒtis hamatinam aperitivam.

N. Hæc terra foliata tartari vel in quādam destillat. vel Elixir Propr. f. acidis soluta efficax est sub tincturæ nomine spleneticum, nephriticum, arthriticum & c. sive per se detur, sive aliis alkalinum consortium ferentibus combinetur.

5. *Tinctura seu sulphur tartari ib.)* Hic necesse est, ut sp. vini sit optimè dephlegmatus, aliàs ☉ tartari aqueas sp. vini imbibit partes, & instar olei tartari p. d. facti ad vasis fundum se stat. Loco sp. vini sumi etiam potest spiritus tartari. Hæc tinctura nihil aliud est, quàm sp. vini ab alkali tartari volatilifato tinctus. Hæc merè diuretica est, ex eorum censu, quæ urinam reddunt absterſivam, adnatæq; sordes incidunt, excretricemq; stimulant. Unde in renum impuritatibus, obstructionibus viscerum aliisq;ve morbis, qui præmissis præmittendis tandem diureticis expediuntur, apprimè conducit.

N. Ex

N. Ex tartaro rubro affusa spiritus salis f. q. ut fiat massa, quam blandè digere, tribus $\sigma\sigma$ elapsis si sp. vini affundatur, egregiam etiam præbet Tincturam aperitivam.

6. *Tartarus vitriolatus* ib.) Hic *Cl. ZWELFERUS* animadvertit commodius tartarum vitriolatum ex sale tartari sicco, quàm p. d. soluto parari, & si lubet, crystallisari debere. Hujus asserti rationem reddit in *Maniff. pagyric. part. 2. cap. 11. p. 416.* dum tartarum vitriolatum ex sale tartari soluto paratum facilè in aère iterum liquefcere dicit. Verùm nihil refert, utrum Sal tartari siccum, an verò p. d. solutum ad compositionem tartari vitriolati sumas, utrumque enim eadem ratione cum sp. vitrioli in unum congregi & coagulari potest, abstracta humiditate. Et quod rationem *Cl. Zwelferi* concernit; ego potius statuerem, Sal tartari resolutum p. d. jam saturatum esse. & sic non ita liquefcere cum sp. vitrioli unicum, atque siccum \ominus tartari, quod adhuc vacuum saturari cupit, unde & humido aëri expositum liquefcit. Tartarus igitur vitriolatus tam ex sale tartari sicco, quàm p. d. resoluto confici potest, nec facile in aère liquefcit, ullum alkali ejus acido jam saturato existente.

N. cum certum salis tartari & sp. vitrioli pondus determinari nequeat, spiritu vitrioli magis vel minus dephlegmato, sale tartari etiam in

tenuitate aut siccitate discrepante, usque instillatio spiritus vitrioli in Sal tartari continuanda dum strepitus aut effervescencia cesset. Tunc a præcipitato pulvere liquor supernatans, ut inutilis non removendus, sed potius lento calore usque ad Salis \oplus lati tartari siccitatem abstrahendus est.

Vires. Digestivum est præstantissimum. p. 223.) Tartarus vitriolatus, & crystalli tartari, hodiè adeò sunt vulgaria medicamenta, ut à non paucis vix ulla medicamenta præscribantur, quibus hæc non admisceantur. Et fateor, inquit *Cl. Sennert. in Medicin. Practic. Libr. 3. p. 3. c. 4.* Sanè ex tartaro parata in humoribus melancholicis crassisque incidendis & attenuandis, ideoque obstructionibus aperiendis magnam vim habere. Cum verò sæpe accidat, ut in affectione hypochondriacâ bilis atra, humoresque falsi & acerbi atque omninò acres, & qui ignis quasi seminaria in se continent, reperiantur: talibus certè humoribus tartarum vitriolatum & hujusmodi acri medicamenta non conveniunt, cum eorum acrimoniam, non retundent, sed ea potius usurpanda, quæ pravas qualitates talium humorum temperant, & omninò contrariæ qualitates contrariis sunt opponendæ.

N. Quod ex usu tartari vitriolati tam dira quandoque oriantur symptomata, ut vomitus, cardialgia &c. non Sali tartari acceptum est refe-

H h h

ren-

rendum, sed spiritui vitrioli sæpius impuro.

Tartarus vitriolatus Alius ib.) Hic est ex communicatione S. Cloſſai. Et præparatur ex terra foliata tartari cum sp. vitrioli in coagulum redactâ, prout *D. Autor* describit, suas meretur laudes. Huic affinis

7. *Tartarus vitriolatus crystallifatus ibid.)* Hic sequenti modo rectius elaboratur: Rec. tartari crudi alb. lbj. adde sp. Oli lbj. Qla per xx donec nihil humidi amplius exstillet, frigidum exime, superfunde aquam calidam, extrahe, filtra, evapora in MB. ad medietatem, quod in fundo remanet, pone in locum frigidum ad crystallifandum. Ex his crystalli tartari etiam fieri possunt rubicundi seq. modo. Rec. tartarum alb. grosso modo fractum q. r. lava, & ab impuritibus separatim exicca: Deinde Rec. Santal. r. f. q. affunde sp. vini imprægnatum sp. vitrioli & extrahe tincturam, quem decanta. Tartarum coque cum aquâ pluviali & infunde tincturam rubicundam, urge coctionem tamdiu, donec crustam acceperit, expone loco frigido & crystallos acquies rubicundos.

N. TARTARUS VITRIOLATUS SOLARIS.

Rec. ☉ fulminant. part. i. tartari vitriolat. part. iii. vel iv. contere optime & pone in ☿ in furnum anemium per quadrantem horæ, ut o-

ptimè liqueſcat, effunde & nihil reguli de sole reperies; sed hunc à tartaro vitriolato ita exaltatum videbis, ut totum colore violaceo tinxerit, quem alias per se fusus nunquam acquirit.

Vires: juxta vim suam abstersivam habet unâ diaphoreticam & felici cū successu in omnibus cerebri & cordis affectibus usurpatur.

N. TARTARUS VITRIOLATUS LUNARIS.

Luna optimè calcinatur per sp. ☉ velaq. fort. & tratur per ol. tartari p. d. vel Rec. laminas lunæ & tartarum vitriolatum f. S. S. S. cementa in tigillo clauso per 3. horas, tunc maxima pars laminarum in ☉ viride abibit, hic labor tamdiu repetitur usq; dum laminæ totaliter consumptæ & pulverisatæ.

Vires. Summo cum effectu in morbis capitis & hydropè adhibetur.

N. Sic & tartarus vitriolatus gialis fit ex ☉ clyſſi omni extracto Sale & cum sp. vitrioli trato.

8. *Sal tartari volatilifatum p. 223.)* Hic modus respondet 3. Magisterio scil. tartari seu ſali tartari alcoholifato. Sed licet cum sp. vini aliquid Salis volatilifis ex ſale tartari in formâ liquidâ eleuetur, tamen in formâ ſiccâ ſublimati inſtar vix comparebit. *De Salis tartari volatilifatione vide ſuprà alios modos Sal tartari eliciendi, qui huic ſurrogandi ſunt.*

N. Quomodo alkalia à ſalibus volatil-

latibus sublimentur, *vid. in Dn. David van der Beeke in experim. & meditat. circa naturalium rerum principia.*

9. *Liquor tartari splenetici* *ibid.*) Presenti compositione non indigemus, si loco tartari & salis substituiamus sal tartari cum sp. salis copulatum, egregium obtinebimus etiam deopillativum, ut supra jamdum monuimus, liquori tartari splenetico *Dn. Autoris* preferendum.

§. CCCCXVIII.

408. *THUS* p. 223. *Sive OLIBANUM.* Germ. *Weyrauch.* Liquor est resinofus, duriusculus, pellucidus Arboris thuriferæ in Arabia.

Quidam plures Ejus constituunt species, colore & magnitudine tantum granorum differentes. *Primum est Indicum*, quod maximis & inæqualibus constat glebis, lividum, & nigricans, candicantibus aut flavis maculis varium. *Alterum Mammosum* oblongis grumis Mammarum formâ compositum. *Tertium Masculum*, parvis rotundis, candicantibus aut flavis, granis, interdum singulis, interdum geminis quasi constans testiculis. *Quartum Orobanum*, minimis granulis, ervo æqualibus odore masculino simile. *Quantum Manna Thuris*, quæ nihil aliud est, quàm pollen & fatina ex crebrâ concussione in sacculis abrasâ.

Præfertur *Masculum*, quod ex Arboribus montanis colligitur.

Vires. Calefac. ficc. subadstringit &c.

p. 224.) Usus hujus præcipuus est ad varios Capitis affectus. Unde non desunt, qui asserunt, usu thuris juvari memoriam, si præsertim Lunâ in scorpione existente sumantur tempore matutino, pomeridiano & vesperti tria grana ante lecti introitum *Reliqua vid. in Dn. Autor.*

§. CCCCXIX.

409. *TRAGACANTHUM* p. 224.) *sive Tragacantha.* Est gummi aquosum seu mucilaginosum, quia aquâ solvitur & mucilaginem exhibet, pellucidum est, album, subdulce, leve ac sincerum, quod à radice ejusdem nominis plantæ spinosæ, *Tragacantha* græcè, spina autem hirci latine dicta, vel suâ sponte, vel vulneratâ profluit.

Nascitur in Cretâ & multis Asiæ locis.

Vires. Refrigerat (alio temperata est) humectat (alio siccat) lenit &c. ib.) Verum Nos etiam temperatâ & humidam statuimus, lenientem, pægoricam, incrassantem. Unde usus hujus præcipuus est in catarrhis tenuibus, & salis, ex quibus tussis & fauces exasperatæ oriuntur. *Ex hac spec. diatr. tragacanth. calid. & frigid. præparantur in Disp. §. CCCCXX.*

410. *TIBERA CERVINA* p. 225.) *D. Autor* de his hoc loco etiâ tractat, eò quod ex succo alicujus plantæ ad genus fungi determinato oriantur. Vocantur communiter *boleti cervini*, ex semine cervino juxta vulgi opinionem orti, cum Cervi iis inhiant ob

H h h h 2

odq-

odore mumialem forsan, quo delectantur. Verum vulgata hæc opinio à venatoribus introducta de *tuberis* seu *boleti* cervini ortu suspecta est. Non enim sequitur, ut illud statim, quo animal quoddam delectatur, ejus etiam productum sit. Sic serpentes gratum inveniunt pabulum in medullâ humanâ ex medullâ humanâ etiam orirentur, quodnam absurdum hoc foret? Præterea reperti etiam sunt illis in locis, ubi ab hominum memoriâ nullus unquam visus est cervus. Vid. Thom. Jordan. de Pest. phænomen. tractat. 3. pag. 605. CL. Sennert. in hypomn. V. cap. 6. Athanas. Kircher. in Mund. subterr. Tom. 2. f. 1. Libr. 12. p. 350.

Vires. Rari usus, nec adhibetur, nisi quod nonnulli ad libidinis stimulum commendent, cui Lonicerus contradicit &c. ibid.) Verum hîc non tam qualitas manifesta, quàm specifica medicamenti virtus est attendenda. Unde teste experienciâ valdè prodest contrâ impotentiam, si justo tempore fuerit collectus; De hoc Excell. Dn. D. Joh. Michaëlis p. m. retulit, quod fuerit insignis Mæchus Lipsiensis, qui ab usu hujus justo tempore ac loco collecti sexagesimam ultra vicem coeundo semper sperma emisit, & tantam ejus excrevit copiam, ut postibuli vulva ad hoc recipiendum non satis capax fuerit, residuum in pelvi excipere coacta. Quem Mæchum Matrimonio liberum alia ex-

perta soluta tam probè posse venire, ultrò in matrimonium sive accersivit. Præscribitur in morsulis, elethariis, item per se in substantiâ cum vino propinatur. Nonnulli etiam ad partus difficultatem & uteri suffocationem commendant.

N. Afferunt quidam pro certo, fungos, qui tempore matutino in fimetis nascuntur, contrâ impotentiam auxilium etiam suum adferre.

Huc refertur & *fungus chirurgorum orbicularis*. Germ. *Bubenfist*/de quo vid. Dn. Autorem l. c.

§. CCCCXXI.

411. DE VINO p. 225.) Vinum est Succus ex uvis maturis expressus & per fermentationem à suis facibus repurgatus. Constat autem spirituosâ, salinâ & sulphureâ substantiâ partibus aqueis dilutâ; terrestres & crassa pars partim in fœces, partim in tartarum doliorum parietibus adhærens transit.

N. Pro certo mihi relatùm fuit, Laurentium Eichstadium, celeberrimum Mathematicum potuisse certo quodam pulvere in aquam justâ proportionem injecto, perfecti vini sapore eam imbuiere, idque in conviviis animigratiâ non sine admiratione convivarum facilitasse.

Dicitur Paracelso Sanguis Terra. Quercet. Omnium vegetabilium Princeps &c. ibid.) quicquid virium Natura reliquis indidit plantis, illud omne felici participatione vino, & in

in vino homini ad diversissima morborum genera communicavit.

N. Omne vinum calidum est & aëre humidum, potentiā vero siccum. Novum humidius est, maturum autem & generosum siccus.

PRÆPARATA VINI sunt varia &c. ibid. *Hinc i. spiritus vini s. v. vite* Q. E. vini p. 226.) Hoc in Essentia elaborandis primum Arabes usi fuerunt, à quibus postea à Europæos pervenit, docente ejus usum primum *Arnoldo de villa nova*. Hic diu in officinis ad medicinam saltem servatus fuit, antequam gulis cederet, in delicias, cujus occasionem notavit *Alexander Tassanus Libro, cui titulus: Pensieri diversi Libr. 10. c. 26.* quam ipsius verbis ex Italico conversis relata videtur, in *Excell. Dn. G. Morhofio in Epist. de Metall. transmutat. p. 112. seq.*

N. 1. *Rectificatio feliciter peragitur* ibid.) Præter chartam subtilem triplicem vel quadruplicem aut panem panis etiam similagineus tostus fundo cucurbitæ ante sp. vini infusionem imponi potest & ab hoc destillari, vel ad rectificationem phiolæ oblonga utilis est injecto alumine usto prius in sp. vini rectificandum, omnem enim imbibit humiditatem, Sal tartari idem præstat, qui optimus modus est.

N. *Eodem modo paratur & spiritus vini ex facibus vini* ibid.) liquidis adhuc, qui modus vulgaris est, destilla-

tio per retortam fit & rectificatio per MB.

Destilla iterum per retortam &c. ibid.) Sunt, qui spir. vini infundunt retortæ vitreæ & Δ lentissimo per .: destillant, sicque partem spirituosissimam solum ascendere, aqueos autem vapores decidere, sibi imaginantur. Prout & *Dn. Autor h. l.* describit. Verum non succedere certum habeo, quia phlegma æquè unā cum spiritu solet elevari.

Vires. Sp. vini calidus est & siccus, penetrantissimus &c. ibid.) Est enim naturæ æreo-salinæ summè volatilis, naturam æream ostendit facilis flammæ conceptio, salinam volatilem arguit penetrantissimus sapor.

N. Spir. vini dephlegmatus oleo amygd. innatat, communis autem spir. vini subsidet.

N. In sp. vini acidum etiam ostendere vult *Dn. David van der Wecke* in *Experim. l. c.*

N. *Sunt, qui sp. vini circulatum* &c. ib.) ac toties destillatum, ut in oleosam & balsamicam abeat consistentiam *Circulatum* illud *Paracelsi* esse statuunt. Alii sp. vini proprio Sale astatum; Alii sp. vini tartarisatum sub circulat. nomine agnoscunt.

3. *Spiritus vini alcalisatus* p. 227.) Quidam hanc observant proportionem, ut sumant sp. vini 3ij. Ovis vini, quod ex succo faeculento evaporato & siccato Œne in calcem redacto præparatum est, 3ß. si digeratur in cineri-

cinerib9 hor. 24. lento primum postea forti Δ ne spiritus eliciatur; Θ residuum rursus exuratur, iteratur & cum sp. vini denuò imbuatur, digeratur post plurimos repetitos labores Θ simul adscendit in forma liquida.

4. *Spiritus vini acuat9 Tartaro, seu spiritus vini Φ tarisat9 ib.*) Rec. Φ tartari ad albed. calcinat. opt. & probè siccatur. q. v. cucurbitæ prolixæ & fundo gracili ad pollicis eminentiam immitte. Huic sp. vini semel rectificati tantum affunde, ut tartaro ad unius digiti latitudinem supernatet. Deinde capitello & excipulo probè affixis sp. vini blando calore abstrahere, mutato, si dimidium exstillarit, recipiente, tandem liquor destillatus super siccam tartari calcem denuò ut ante rectificetur.

N. Si sp. vini sæpè à tartaro calcinat. abstrahatur, fit non solum debili9, sed etià non ita flammabilis est; vid. Dn. David van der Beeke l.c.

N. Si alba tartari calx non faciliè acquiri potest, calx viva, aut Sal ex cineribus clavellatis per simplicem solutionem, filtrationem & coagulationem extractum substitui potest.

Ex sale Φ ad carulitatem calcinato extrahere essentiam p. 227.) Verùm sp. vini nihil habeat necesse est phlegmatis, ut supra etià monuimus, alioquin sp. vini in digestionem cū Θ Φ tartari collocatus aqueas sp. vini particulas imbibit & maximā ejus partē in liquorem oleo Φ p. q. parato similem in vitri fundum deponet.

7. *Spiritus vini microcosmicus i. e. cum Θ le \square volatili acuat9. p. 228.*) Primò quidem quando sp. vini subtil. cum Θ le \square volatili anaticā portione miscetur, coagulatur, postea tamen in digestionem uniuntur.

Vires. Menstruum est Θ potabilis preparationi inserviens &c. ibid.) Vocatur hoc Menstruum Antoninum, quia Franciscus Antonius Anglus proficiendo Θ suo potabili usus fuit. Calcinatur scil. Θ per ∇ R & post per Δ , inde demum Tinctura extrahitur per spir. vini cum Θ urinæ acuat9 & per 30. σ digestum.

8. *Spiritus vini Θ latus ib.*) Si Θ lo Hungarico probè calcinato sp. vini s. q. superfunditur & Δ ne aperto per retortam destilletur, fit sp. Θ oli sale Δ reo volatili sp. vini imprægnatus, qui pluribus cohobis supra Θ factis ita exaltatur, ut præviā digestionem, & repetitā destillatione ex Δ fiat spir. Θ oli striatus eximie in capitis affectibus virtutis. N. Spiritus vini acidum hoc modo corrigit rodens acidum vitrioli.

9. *Quinta Essentia vini ibid.*) Si sp. vini per crebrius repetitam rectificationem fuerit exaltatus, & depuratus, digeratur ac circuletur, id quod pluribus cohobationibus, interpositis circulationibus, instrumentorū artificio &c. fieri potest; Hujus Essentiæ particeps fieri poteris, quæ judicatur ex odoris fragrantia, quæ suavitate & jucunditate ineffabilis est.

10. *Aliud*

10. *Aliud Opus vegetabile ex communis.* S. Cloff. p. 229.) Hoc nihil aliud est, quam terra foliata tartari cum sp. vini digesta & postmodum sublimata in sal candidissimum, relictis terrestribus in fundo impunitibus, quod iterum figendum & in igneum ruborem elevandum est. Alium lapidem vegetabilem ex tartaro crudo post plures labores in oleum converso habet *Rhmelius in compend. Hermetice. cap. 22.* quod coagulatur in lapidem.

11. *Magisterium Vini seu Lapis vini vegetabilis* ib.) De hujus vera ac genuina descriptione & consequenter etiam elaboratione valde dubitatur, & non immerito annumeratur incertis.

12. *Menstruum Basilii Valentini, Aqua Temperata, Temperatum Extractivum* ibid.) Facilis hujus est elaboratio,

quæ etiam MB beneficio peragi potest, spiritum Solis cum sp. vini per cohobationes subtiliando. Cohobatio autem facta cum sp. vini supra \odot non succedit, ut *D. Antor* cum Aliis proponit. vide *suprà Libr. III. Sect. 4. §. 17. De \odot Animadu, Schröder. Nostr.*

13. *Sal tartari Philos.* ib.) Hoc constat ex sarmentorum cineribus,

14. *Cinis clavellatus* p. 230.) Ex scibus vini post sp. vini destillationem relictis cineres clavellati per combustionem & elixivationem conficiuntur; Licet sub cinerum clavellatorum nomine varia alia salia alkalia etiam ex Istide, Ligno quercino &c. subintelligantur. Formantur scil. faeces in globulos, aut, ut in Italia, in magnos panes in fornace incinerant & elixiviant,

CLASSIS III.

DE PURGANTIBUS PRIMARIIS.

§. CCCCXXII.

412. *CL. HELMONTIUS* in *W. de Potestate Medicaminum* §. 34. vera Purgantia ita describit, ut nec putrefaciant, nec electivè humores fictos educant, nec vitalia resolvant, sed ut primò nihil ex sano corpore educant, nec moveant, alterent, aut infirmant illud; deinde ut non exigant quicquam foras, nisi quantum peccat, ideoque non aggravent,

sed ab onere sublevent, & mox inde æger se benè habeat. Tertio, ut insensibiliter vel saltem moderate resolvant & abstergant, quæcunque parte causa morbifica fuerit, reliquum satagente Naturâ. Verùm si nos ejusmodi Arcanis, quorum possessor fuit *CL. Helmontius*, foremus instructi, per quæ omnis purgatio insensibiliter & sine virium dispen-

dispendio posset institui, tunc omni illâ purgantium congerie, quæ D. Autor hic in unum collegit, facile supersedere possemus. Eoque vel maxime, quod in horum censu, si accuratius examinentur, quædam dentur, quæ ab omni pravâ ac colliquativâ qualitate vix immunia sunt, qualia Cataputia minor, Euphorbium, Elaterium, Colocynthis, Esula, Semen Ricini Americani &c. licet & reliqua semper aliquid Naturæ infensi admistum habeant, quo viribus nostris imponant; Attamen, quemadmodum in Republicâ multa permittuntur mala, ne graviora Mala ex nonnullis severe prohibitis excitentur, ita & Nos aliis destituti præsidiiis intereâ ratione & Experientiâ comprobatis utemur, & in hæc Animadversiones & Annotationes Nostras annectemus.

§. CCCCXXIII.

413. Hic primo statim in ipso limine animadvertimus, D. AUTOREM PURGANTIA distingvere in PRIMARIA & SECUNDARIA. De Primariis tractat in hac Classe. 3. De Secundariis autem in Classe 4. Sed non video, quid hæc distinctione sibi velit. Ignoscant Manes Schræderiani. Vel enim per Primaria Purgantia intelligit illa, quæ primario & principaliter ad vitiosos humores peculiare evacuandos vel à Naturâ vel à

Medici intentione sunt directâ, vel per Secundaria vult, quæ secundariò & minus principaliter seu indifferenter ad prædictum scopum intenduntur. Aut per Primaria Purgantia vult præcipua, quæ frequentioris sunt usus, vel quæ fortissima & vehementissima; Per Secundaria autem Leniora & minus vehementia. Verum nec hæc subterfugia satisfaciunt. Nam primò de Nihilo est, singula Purgantia ad singulos & peculiare humores electivè ferri, dum indifferenter omnes vitiosos humores etiam Naturæ amicos vi suâ colliquativâ & fermentativâ aggrediuntur, in putridum, ac foetidum convertendo liquamen. Deinde quidni ALOE æquè ac Senna; Manna ac Tamarindi, vel cassia, gummi gutta ac Ricinus vim suam Purgantem etiam primario ac principaliter humores vitiosos tam pituitosos, quàm biliosos ac serosos evacuando exferat? Cur Scammoneum, gummi gutta, Elaterium, Euphorbium &c. non tam fortiter purgent, atque Turbith, Colocynthis, Elleborus uterque? Cur Aloë, Manna vi suâ laxativâ non æquent Cassiam, Tamarindos, Sennam &c. Quare melius D. Autor Sennertum sequutus Lib. 5. instituit, p. 1. s. 1. Cap. XI. fecisset, si in Mitiora & fortiora distribuisset. Sed transeant, & hæc saltem monuisse sufficiat.

§. CCCCXXIV.

§. CCCCXXIV.

414. AGARICUM p. 230.) five *Agaricum*, est fungus albicans ex *Larice* vetustate putrescente & erosa tanquam apollisma juxta *Aesculap. Lib. 2. Simplic. 3. produlsa.*

Dua à *Dioscoride* ejus proponuntur differentie, *Mas & Femina. Mas* reprobat, quia est nigrum, durum, densum, in fragmentum ceteri villos nervorum ostendens. *Femina* præfertur, rotundum, album, quod quanto levius, porosius, fragilius, tanto habetur præstantius.

N. Pars exterior præstat interiori: Et sine virum jactura multos in annos durabilis est.

Fires. Ibid.) Medicina familiaris à veteribus nominatur, vel quod toti corporis æconomia succurrat laboranti, vel quod ita innoxium sit, ut cuicumque ex familia nullo profus ætatis servato discrimine commodè possit offerri, vel quia admodum familiare, & nostri corporis partibus amicum. Verum hoc adeo innoxium non est, stomacho enim est infestum, & ejus orificium lædit, unde nauseam, subversionem, & vomitum creat, quæ causa etiam, quod corrigatur zinzibere, caryophyllis &c. *Agarica cruda* si inter lavandum caput incietur loco saporis in omnibus epilepsie speciebus utilissimè adhiberi potest.

N. Quia tardè operari solet, additur

sal gemmæ vel crySTALL. tartari. tartar. Glac. &c.

Dosis est à ʒi. ad ʒij. in infus. à ʒij. ad ʒiij.

N. D. *Antor Agaricum* Purgantibus primario annumerat, nullâ latâ mentione, utrum antidotum sit, an secus? De cujus Naturâ, indole ac viribus tum veteres tum Recentiores dissident. *Dioscorides vires etiam cardiacas & alexiterias* ipsi adscribit, *Lib. 3. cap. 1.* quem sequitur *Manardus, Zacutus Lusitanus & alii.* Verum citrà rationem & experientiam, dum *Agaricus alvum saltem movet, humores agitando virtute destitutus alexiteriâ, unde & ex Theriacâ est relegandum.*

Preparantur ex hoc Extractum cum sp. vini, alii aquam eligunt, sed quia *agaricum substantia est resinosa, eligitur sp. vini.* Hinc aliquot guttula ol. d. caryophylli, vel cinamomi. addi possunt. *Trachisci* quomodo ex hoc fiant, vid. *D. Antorem.* Alias nota sunt *Pilule de Agarico, & Huera cum agarico in Disp.*

§. CCCCXXV.

415. ASARUM p. 231.) Est herba odorata, folia habens rotunda, pingvia, hederæ similia non falcata, flores inter folia ad radicem purpureos odoratos; radices subsunt multæ, geniculatæ, tenues, obliquæ.

Solo gaudet opaco montano.

Radix & folia vere colliguntur.

Fires. &c. ibid.) Humores crassos cum scoris biliosis per vomitum

ac secessum nonnunquam educit.
Calefac. & siccit.

*Diureticum est ac emmenagogum
insigne, epay, Lienem & vesicam solli-
aperat &c. (ibid.) Asarum crudum vel
cum vino collum aut sp. vim extrallum
vomitus elicit & alvum turbat, in
aqua autem ebullitione hoc virus re-
cedit, & mutatur in deopulativum,
diureticum tardarum febrium reme-
dium id quod occultatum in eo aro-
ma prodit. CL. Helmont. in Pharsa-
cop. ac Dispens. modern. §. ad. Et quan-
tum in febribus curandis Asarum va-
leat ex Matthiol. comment. in Dioscor.
Libr. 3. cap. 42. constat, dum inquit:
In Germaniâ ralsici tertianam &
quartanam curant epoto Asari ex vi-
no decocto melle, maci, cinamomo
&c. bibunt enim hujus decocti cali-
di cyathum unum, alii quotidie, alii
alternis diebus, & ita alvum subdu-
cunt, nonnunquam etiam tantum,
per sudorem & urinam operatur. Id
quod ex propria experientia habeo
certum. Eius folia quò fortius vel co-
actis, vel cocta expresseris, vel iusto
diutius contriveris, eò facilius omni
vi cathartica exues. Quantum & in
sichero, hydropo &c. valeat, praxis do-
cet. Pulmonâ etiam vitiosos corrigit
humores & tussientibus ac althmati-
cis confert, cum melle & vino deco-
ctum. Dreslitz fuit Medicus aulicus,
qui omnibus serè Medicamentis im-
miscuit. Specificum est D. D. Strobel-
bergensis ante paroxysmum in quartana,*

Externe etiam in affectibus astringentibus
utile inde preparatur Medicamentum.

Dos. rad. a 36. ad 41. in substantiâ;
& in infuso a 3i. ad 3ii.

Preparatur inde Diasarum Fernula
& ingreditur etiam trochiscus Ideo-
chrois. Utrum autem radices, an folia
hanc trochiscorum confectionem in-
grediantur, queritur; Pro solis stat
Sylvaticum Libri de Theriac. p. 57. Pri-
mo quod radicibus insit vis purgandi,
que tamen in trochiscis non experi-
tur. Deinde quia folia facilius arceri
& pulverisari possunt. Tertio, quia
odor, acrimonia & amantudo, ob
que radices preferuntur, æque insunt
foliis. Verum rectius cum Asarantia
radices preferuntur, cum plus de-
aromatica qualitate participant, & si
qua illis inest vis cathartica per ex-
siccationem, decoctionem & cum ali-
is fermentationem corrigi potest.

§. CCCCXXVI.

416. *BRYONIA* p. 231.) *Seu vitis
alba*, folia habet lata quinquangula-
ria, ad vitium similitudinem divisa,
sed asperiora, hirsuta & albicantia,
flores parvi, candidi, saccosi & u-
varum ritu congregati. Ad periticas
scandunt & multiplices eas nexu am-
plexantur. *Baccas* ferè rubras & nigras,
utraq; usuales. Prior tamen prefer-
tur. Radix Mechoacanæ valde est
similis, viribus tamen dissidens. *Bry-
onia* acris est & mordax, *Alechoacanæ*
insipida, nec ullius acrimoniæ
particeps.

Crescit

Crescit in dumetis Floret Majo.
Radix urve coctella in aqua et ceris fuit.
Parce &c. ibid.) Purgat valde se-
rosos & pingues humores, unde &
in laenis, jecoris, Mesenterii obstru-
ctionibus & ventriculi impunitati-
bus radix in vino infusa valde con-
fert aut etiam hydropicis cum alijs
hydragogis proponari potest. Hæc
radix rafa extrinsecus arthriticis do-
loribus, contusionibus superimpoli-
ta notabilem affert allevationem.
Tanquam specifico utimur etiam
ejus seculi, vel, quod melius, ejus
pulvere in suffocatione uteri cum
alimante conjuncta, seu suffocatione
hypochondriaci.

Dosin subit. ad ʒi. & in infusad ʒß.

§. CCCCXXVII.

417. CARTHAMUS p. 231.) *Croci.*
Croci sylvestris. Geom. wilder Cassi-
an.

Coleitur in hortis. Floret Julio &
Augusto.

Hæc semel tantum in usu est.

Parce &c.) Calefac. & sicc. purgat
vomini ac feculi crassos & viscidos
humores, confert pectori. Et quia
stomacho adversatur, corrigitur.
Sem. anisi galang. zinzib. &c.

Dosin in subit. ʒi. ad ʒij. sed ra-
ro in substantia ita offertur ob visco-
sitatem. In infuso autem crebrius ʒ
ʒij. ad ʒij. vel ultra.

Ex hoc profiat Extract. diacarthæ.
Sp. de cartham. El. diacartham.
& Symp. diacartham.

§. CCCCXXVIII.

418. CASSIA (ibid.) *Fistula, dur-*
um est generum. Una Orientalis, que
minor; Altera occidentalis seu Ameri-
cana, que major. Illa præfertur, que ex
Orientali & locis ad Septentrionem
vergentibus defertur. Acque hæc sibi-
quosa est, cubitali, figurâ tereti, nigra
aut flavescens; cum immatura, viri-
dis, intra corticem lignosum semina
foveis siliquis similia, intervallis
septo membranoso distinctis, & mo-
dicâ quidam medullâ succosâ ni-
grâ, dulci, sed nauseosâ præditâ: Per
siliquæ corpus linea duplicata nigra
in longitudinem excurrit, quæ in du-
as partes æqualiter divisa est, magis-
que acuminatur parte eâ, quâ petio-
lo adhæret. Ex Alexandria Egypti
adferri solet. Arborem, in quâ crescit,
tradunt esse crassissimam, lobis Mori
aut Nucis juglandis, flores latos can-
didos ferre, fructum copiosum.

Alterâ CASSIA AMERICANA
dicitur, priori multo major.

Crescit in Hispaniâ, Cubâ & Ja-
maicâ, non sine incommodo aliarum
frugum, ad harum arborum olfactû
formicarum occurrit tanta copia, ut
quicquid apud illas arbores aut in
earum vicinâ sentur, a formicis con-
sumatur, gravemque ideo incolis
inferant molestim.

N. *Adochi cepit & ex Brasiliâ &c.*
ibid.) In Javâ etiam crescit, teste Ban-
tu l. c. in cuius sylvis copiose prove-
nit. De siliquis referant, quod quan-

liii 2

do

do iis maturiscentibus ventisiant, tantus ad invicem earum fit conflictus, ut obstrepere inter eas mille anserum & anatum agmina videntur. Ab eorum enim collisus pro succi acerbi aut maturi (pro diversitate texturæ partium) qualitate proveniunt vocum moduli non infra ves.

Vires Medulle ibid. Huius pulpa usus frequens etiā est apud Malayos in renum ac vesicæ affectibus, in gonorrhoeā etiam ex impurā venere contra si ei miscetur pulvis terebinthinæ coctus.

N. Externe etiam *Pulpa Cassia* cataplasmatibus lenientibus & resolventibus additur. Sic quando dolores arthritici ab humore calido concitati infestant, partibus dolentibus sequens Emplastrum apponi potest nulli secundum.

Recip. pulpæ cassiæ ʒß. farin. hordei. fabarum āā. ʒiij. Succ. apii. Cydonior. āā. ʒvj. Santal. rubr. ʒß. ol. viol. rosar. Nymph. āā. q. s. M. f. Cataplasma.

Ex hac præparatur *Pulpa Cassia*, quæ traiectione medullæ exemptæ per cribrum perficitur; Huius Dosis est infantibus ad ʒiß. adultis ad ʒiß. in clysteribus ad ʒij. Prostat etiam Cassia alia communis pro clysteribus. Item *Elect. Diacassia* pro *Manna*, *Cassia extracta* sine foliis sennæ, & cum foliis sennæ &c.

§. CCCCXXIX.

419. CATAPUTIA *minor* p. 233.)

Lactyrus. Germ. *Spring-Röber*.

Colitur in hortis. Floret Julio, fert. Scilicet Angulo.

Huius semen l. grana prostant. Sed rarissimum.

§. CCCCXXX.

420. COLOCYNTHIS p. 234.)

Cucurbita quædam sylvestris est. Græco & latino idiomate sic usurpata. Arabicè *Nandhal* dicitur, unde & nomen *trochiscorum Albandali*, qui ex ea conficiuntur. Rept per terram cucurbitæ sativæ rari, foliis amplis, lanuginosis sarmentis longis humi serpentes, floribus ex luto pallescentibus, horum quidam Pomorum prodromi, nonnulli citò marcescunt. Hæc poma rotunda & amarissima, ac præcipuè medulla eorum arida huius loci est.

Fructus seu Poma, ac præcipuè medulla ejus arida affertur ex Aegypto.

Vires. &c. ibid. Præter vires à D. Autore recensitas, *colocynthis* etiam insignem mentes movendi vim habet. Unde umbilicalia ex trochiscis albandali & sabina, suffususque crebriores ex colocynthide fluxum mensium potenter movent.

Corrigentia illa sunt *cuminum*, *tragacantha* &c. Verum & genuinum colocynthidis corrigens moderno tempore adhuc desideratur. Quæ enim Dn. Autor allegat, vera corrigentia dici nequeunt. Neque cum acidis correctio rectè expeditur.

Ego

Ego statuo mediante fermentatione cum succo cydoniarum melius eam procedere posse.

Inspissat ad consistentiam mellis lb. Rec.) Si pulpa colocynthidos a seminibus liberata s. q. coq. in 7. repetitis vicibus affusa & colata & omnis colatura leniter evaporet ad mellis spissitudinem & demum sp. vini extrahatur, subsidente in fundo crassitie abjecta, hæc sanè correctio nec postrema orit.

§. CCCCXXXI.

421. **EBULLI** Sp. 237. De *EBULLI* alias supra jam dictum fuit a *Classe* 1. Hic solum ejus partes purgationi inservientes perstringemus. Et sunt *cortex* & *semen* seu *Acum*. Hæc hydrogona sunt, unde in hydropse & aliis affectibus serolis conferunt. De *herbario* preparatis vid. *Dr. Aulorum*.

§. CCCCXXXII.

422. **ELLEBORUS NIGER** *ibid.* Seu *Eleborum Nigrum* flore rosso numero quatuor *Basilium* vult & *legimus* est *Eleborum niger*, qui in officinis recipi debet. Hæc diligenter notandum, in eius electione summam cautelam esse observandam, ne *Alumina* quod summum esse delecterem pro *Elebori nigri* radice, quæ inter se externa forma, si sola fuerint detrahita, conveniunt, substituiamus. *Notandum* de hoc factum est necessarium, differentiam quendam inter has radices esse, ratione loci, ubi effolizantur, nam illæ, quæ ex *Strya* appor-

tantur, virtute suâ reliquas antecellunt.

Univerſa genera Veratū Nigrū Martio & Aprili florent, & colligenda in Maio & Junii initio.

Hæc radix ut præcipue cortex in usu est.

Præter Ec. p. 236. Purgat humores adustos, tartareos, melancholicos, unde in omnibus affectibus inde ortis confert, ut mania, infania, hypochondriacâ &c. Si scilicet ista symptomata non simpliciter ab internæ imaginationis thymosi inceperint, sed à causis occasionalibus in hypochondris stibulantibus & noxium irapetum in vitalem œconomiam facientibus fuerint orti. Externe etiam *Angelus Sula* nodulum inde facit & pelli instar in suppressione mensium in vaginam penis intrudit, licet cum mirabili totius contracturâ, sine tamen noxâ, summè proficuum dicit.

Dosis est à ʒi. ad ʒij. In infusione dant a ʒi. ad ʒij.

Rejicit medullâ lignæ *ibid.* Hanc rejectionem ut inutilem & impossibilem improbat *CL. Zwellernus* in *animadvers. ad P. A. pag. 212.* Verum hæc emedullatio, sive decorticatio adeo simpliciter tanquam inutilis & impossibilis rejici nequit, præterquam enim quod hanc ipsam ipse *Dioscorides* botanicorū serē Princeps *Libr. 4. Cap. 146. approbat*, efficacioris etiam partis hic ratio est habenda, quæ non medulla lignea, sed exterior

1111 }

cortex

cortex est. Neque adeo impossibilis est hæc dicta excorticatio. De helleboro alba constat ejus medullam perquam facile extrahi posse. Ex helleboro nigra præsertim Syriæ recenti, si radix prius contusa fuerit, medullæ lignæ extractio facili etiam fieri potest.

N. Alii radicem ita præparatam ulterius pomocydonia insigunt &c. id. Verum hoc tanquam ineptum omitti potest.

N. Alii loco vini solâ aquâ pluviâ utuntur p. 137.) Recip. radic. hellebor. nigr. mundat. q. v. incisas coque cum s. q. aquæ pluviæ vel fontanæ repetitis vicibus affusa & colata, usque dum vires omnes sint extractæ. Colatura evaporet ad mellis spissitudinem, ex qua demum cum spir. vini parandum est extractum legitime consistentiæ. Hoc mitissimum ac minus violentum est Pharmacum, nec multum purgando per inferiora, minus per superiora operatur. Consuletissimi viri D. Pieruccini & Cuius Patavini de Germano quodam in Italiâ degente Th. Bartholino fidem fecit, quod sexagesimo ætatis anno dentes non videret nigros capillos sibi refecerit solo Ellebori nigri extracto cum vino & rosæ & ad plures annos vitam extendit. Thom. Bartholin. Centur. 6. Hæstor. 28. Hoc Extractum ingrediuntur etiam Mixture Balsamicæ D. Kniesfeldi & Symplicium ejus purgantium. Ex hoc plura Præparata videntur D. A.

§. CCCCXXXIII.

423. ELLEBORUS ALBUS p. 138.) Crescit & in Indiâ & hellebori albi species, quam Poesio & Chineses & Javanenses vocant, esseque in summo pretio. JACOBUS BONTIUS de Medicinâ Indiv. v. 1.

Hic ob violentam ac violentam operationem rarioris usus interni est: Externe sternutationes movet.

N. Ex hoc vomitorium Cordacum præparatur.

§. CCCCXXXIV.

424. EPITHYMUM p. 139.) Cuius illi, qui thymo inscuntur, epithyma nomine veniunt, blande corpus purgant, & ad adusta serosis humoribus liberant, unde omnis generis affectibus, qui a serosis & adustis humoribus ortum habent, opitulantur. Ex hisse decoctum vel infusum fieri solet vel per se vel cum ful. Senn. A. in aqua fumar. vel sero lactis caprini.

§. CCCCXXXV.

425. EBUULA p. 140.) Herba est Linnariæ valde æstinis, nisi quod hæc lacteo careat succo, quo illa turget juxta verum : (scilicet.)

Ebula lactescit, sine lacte Linnaria cre-

Hujus diversæ sunt genera, ex his tamen potissimum Pinæa eligitur. Germ. Wolff. Milch.

Cortex radicis frequentioris usus est, præ solis & succo.

Vires &c. ibid.) Hoc Pharmacum magis rusticis, quam Dominis & aliis

aliis subtilis testatæ hominibus in-
servit, ob summam ejus vehementi-
am. Unde & *Rhizoma Rhabarba-
rum* dicitur, quod D. A.

DE FRANGUELA & GRATIOLA
vid. D. Aretium p. 241.

§. CCCCXXXVI.

436. HERMODACTYLUS p. 241.)
Quali *Mercuri digiti*, cui autem ita
appellatur, ignotum est. Dicitur ex-
iam talis huius, non autem illud *Draco-
gulatus*, quod unâ die suffocatu
interimit, nec *Nestor* & *Ephemerum*, sed
peragrum illud affumatur, non flac-
idum, ut *Nestor*, sed durum, compa-
ctum & quod levi contusione in tari-
naceum pulverem abit, & adsum-
ptum humores tartareos ac serosos
ex partibus remotis educit.

Ingreditur *Potuerem*, quem Th. Po-
raccius in morbis *Podagricis* commen-
dat. Libr. de Morb. ex tartaro tract. 2.
Cap. 2. item *Elect.* *Caryocastus*, *Bayeti*,
§. CCCCXXXVII.

437. JALAPA p. 242.) *Chelapa*,
sive *Calapa*, à *Mallibus* JALAPA-
PIUM, vel *Calapa*, teste *Bauhino* Libro
8. *Prodr.* cap. 2. vocata, quæ aliàs
etiam *Mechocanna nigra* appellatur;
Bauhino autem in *Ponice* dicitur *Bry-
onia* *Mechocanna nigra*, quæ *Nar-
des Antiqui* *Reichius* Libr. V. *Res. Me-
dicar. Nov.* *Hispan.* Cap. LXXVII. sub
Tacnabe aut *Rubric* *Miquecanica*
Purgantur *deficit*. Alii eodem
vel *Paguen*, *Mexicenses* *Toldot*,
Lacacmilapita vocant *Jalapam* ab

oppido vetis *stucis* & *precipuo* *No-
va Hispanie* portu, S. Joan de Ullan
xvi. leucis distare *Dom. de Lute Lib.*
P. Ind. v. ind. Cap. 11. scribit. Ante
paucos annos demum huius notitia
ad Nos per venit, & jam quotannis
ex America ibidem in taleolas secta
magnâ copâ in Europam transpor-
tatur.

Vires etc. ibid.) Omnis generis
humores & maximam partem sero-
sos per alvum subducit fortius quam
Mechocanna alba sequens.

Eligitur exterius nigricans, inte-
rius quodammodo rufescens resino-
sum, & si candele admoveatur, flam-
mam concipiens.

Preparantur exinde *Spec. diagalap-
pe* *Mysubti*, *Extractum*, *Magisteri-
um* &c.

§. CCCCXXXVIII.

438. MECHOACANNA ib.) No-
men à loco natali *Mechocan* *Orien-
talis Indis*, in quâ plurimâ crescit, de-
scendit; crassa, per taleolas secta &
exsiccata ad nos adferunt, à quibus-
dam *Rhabarbarum album* vocatur.

Similis est *racici Bryonia*, sed non
eadem. Optima est recens, albicans,
magna, ponderosa, insipida.

Vires *Pituitosæ*, *aquosæ*, *serosæ*q;
humores ex toto corpore etc. educit.
p. 243.) Unde in catarrhis, hydrope,
arthritis &c. summo cum iuvamine
adhibetur. Dosis infantibus à ʒi ad
ʒi. Adultis à ʒi. ad ʒi. in infuso
ad ʒi.

Medica-

Medicamenta ex hâc preparata vid. in D. A.

Cum MEZEREÏO, utpote valdè drastico Pharmaco, Nobis hic etiam nihil est commercii, sed D. Lellorem remittimus ad D. A. ibid.

§. CCCCXXXIX.

429. MYROBALANI p. 244.) *Myrobalanus Mauritanorum* seu *Arabum* est inventum, à quibus Græci acceperunt. Isti tamen ut *Dioscorides* & *Galenus* dicunt rē *μυροβαλάν* vocabulum *Nucem ungventariam* intellexerunt, nec in usu habuerunt. fructus eos, quos *Avicenna* & *Serapionis* interpres vocat *Myrobalanos*, ut qui rectius ad pruna referuntur.

Quinque ejus genera figurâ & viribus discrepantia à D. Antonio asseruntur. *Bellerici* & *Emblici* nascuntur in Javâ, ac præter dictas *Myrobalanorum* species *Jacobus Bentius* l. a. in Javâ nasci vidit hæcenus Nostri incognitas, figurâ rotundâ, ac quæ sine striis ac incisuris sint, leves planè ac æquales, cæterum trunco, foliis ac sapore reliquis *Myrobalanis* similes sunt, in primis *Bellericis*, nisi quod de purgativa cæterorum *Myrobalanorum* virtute non participant, ac magis adstringentem vim obtineant. Unde conditi dysentericæ, cholericæ ac biliosis febribus ac putredini egregiè resistunt.

Nascuntur in Arboribus magni-

tudinis Prunæ similibus, sed ut fructu. ita foliorum diversitate discrepantibus. *Flavia* Sorbi profert folia, *nigra* seu *Indica* foliis est *Salicis*, *Bellerica* foliis *Lauri*, sed pellidioribus & subcineritiis, *Chetula* folia habet persicis similia.

Magnitudine & colore quoad formam externam distinguuntur, in eo autem conveniunt, quod manifestam possideant qualitatem tonum viscerum corroborandi & simul alvum solvendi.

N. *Citrinam* ex *Indâ* fieri statuit. *Cordus*, reliqua *Indâ* in Arbore, usque dum maturecat, *Citrinam* omni, vid. *Dominic*, *Chabræu* in *hist. stirp. univers.* & in *Sciograph.* p. 13.

§. CCCCXL.

430. POLYPODIUM p. 245.) Germ. *Engelhölz*.

Reperitur in Fago corylo, in ruderibus saxosis, omnibus tamen præferitur, quod nascitur in Quercu.

Ujus radix in usu est.

Pires, (ibid.) Adultos, crassos viscidos educit humores per alvum, unde in malo hypochondriaco & scorbuto cum aliis admixtis, quæ segnem ejus accelerant operationem, summo cum fructu adhibetur, vel in infuso, vel in decocto.

§. CCCCXLI.

431. PSYLLIUM p. 245.) Extra malignitatis suspensionem hoc non est compo-

positum, quam *Diocorides Libr. II. Cap. 81. & P. Agneta Libr. I. de re medicâ cap. XL.* Jam pridem ei tribuerunt, ideoque interne non facile ejus pulpa & cortice utamur, sed saltem extrinsecus illius mucilaginem usurpamus.

J. CCCCXLII.

311. RHABARBARIUM p. 246.)
pā ego (lat. Rapaicum Rhabarbarum. Indicum Rhabarbarum.

In China seu Sina præparat &c. ib.)

Quamvis hoc in universâ Sina nascatur, in provinciis tamen Su civen. Xensi atque Socieu civitate a Imauros Sinarum proxima uberius provenit. Illam M. PAULUS *Peneris* SOCUIR appellat, ubi & Mauri, qui, dum cum Caravanis in Kara, hoc est, Sinas & Cambale, hoc est, Pequinum proficiscuntur, ubi illunt, coemunt. Terra, in qua gignitur, rubra est & tota ob fontes ac pluvias tota pro ratione plantæ magis vel minus duobus palmis longa, tuerne angusta, supernè ampla, limbus illorum lanuginem puellam habet, quæ tamen ubi adolefcunt & maturantur, marcescuntque, flavescunt & in terram decidunt. Truncus supra terram uno palmo cum solis supereminet, ex quorum medio ramus subtilis, omistus floribus, violis magnis non absimilibus exsurgit, qui succum expressum instar lactis cœrulei habet, odorem acutum, & quem tares fastidiant, redolentes. Radix

seu caulis, quem terra recondit, est longus uno, duobus & aliquando tribus palmis; illius color cereus, subobscurus, sæpè grossitie humanum brachium adæquat, alias quoque radices tenues circum circa projicit, quibus resectis Rhabarbarum divisum in frusta, carnem interdum flavi coloris rubeis reſertam venis ostendit, ex qua succus flavus & rubeus aliquantulum viscosus destillat. Porro si quis statim illa frusta humida ad siccandum appenderet, experientia docuit, unctuosum illum humorem mox evaporare & radicem levissimam remanere, adeoque omnem virtutem deperdere. Idco perni recentis Rhabarbari frusta primum in oblongis reponunt mentis & qualibet die tribus aut quatuor vicibus ea revolvunt, ut per hanc induriam succus incorporetur frustis & consipatus maneat, tum verò quatuor dierum spatio concreto humore, transactis per frusta illa funiculis, appensa ventis exponunt, loco tamen umbroso, ne radiis solaribus contingantur. Effodiendo Rhabarbari hybernè tempus est opimum, antequam viridia folia incipiant pullulare, quod scilicet eo tempore circa Mensis Maii initium succus & virtus unita & collecta sit. Quod si verò Rhabarbari radix effodiatur æstate, aut illo tempore, quo viridia folia producit, ut nec dum hoc tempore maturuit, sivoque illo succo & venis

K k k k

rubeis

rubris caret, porosaque ac levis-
sima est, ita ad perfectionem Rhabar-
bari hyeme effossi maxime pertin-
git. Recens ac viride amarissimum
est & gustui maxime contrarium.
Hæc *Rhabbarbari* descriptio à *Johan-
ne Baptista Ramnussio* primum pro-
dita fuit in illâ, uti inscribit, decla-
ratione, quam *Martinus Pauli Veneti* I-
tinerario à se Italicè edito præmisit,
ubi eandem *Rhabbarbari* historiam
cum ipsius effigie Mercatori cuidam
Persæ ingenioso, ut inquit, viro in
provincia Chilân nato, nomine
Chaggi Memet acceptam refert. U-
tique venerat circa Annum Christi
1550. Mercator ille Venetias, magnâ
secum *Rhabbarbari* copiâ advectâ, &
per interpretem narraverat *Ramnus-
sio*, aliisq; simul amicis, aditam sibi
visamque fuisse provinciam *Tanguth*
civitatem *Suecniæ*, in cujus ditione
esset copiosus præstantissimi *Rha-
barbari* proveniunt, de eo edulcerens
eadem fere omnia, quæ superius sunt
exposita; Ita ut Mercatoris hujus fi-
de, qui ut verissimile est, mercis suæ
studuit distractioni, rem totam mihi
satis esse manifestum videatur. Atta-
men ad plantæ formam quod atti-
net, prorsus aliam pro verâ agnovit
vir talis studiosus & spectator ac-
curatus *P. Martini*, *Atlanti Sinici*
autor. Qui cum A. C. 1654. circa
Mensis Junii medium Amsteloda-
mo Antwerpam tendens fortè Lug-
dunum Batavorum transiret, No-
bilisq; & Magnifici viri *Dn. JUSTI*

NOBEL ARH calidissimum in subur-
bano hortum haurire cuperet, ex
ipso ingressu vel omnino conspici-
ens *Hippolapathi* genus quoddam
foliis quidem amplis & rotundis vi-
rentibus ex obscuro, floribus verò
in altum elatis, comosis & albicanti-
bus. Verùm illud esse & genuinum
Rhabbarbarum non interrogatus ul-
trò pronunciavit. Hæc ex relatione
*Doctissimi Viri Jacobi Boli Choni Il-
lustrat* p. 153.

Hujus Radix solum in usu est.

Vires. Purgat benigne bilem flavam,
pituitamq; viscosam &c. p. 146.) Ego
statuo *Rhabbarbarum* omnes etiam
indifferenter purgare per alvum vi-
ciosos humores, non solum bilem
flavam, sed alios etiam humores, co-
lor excrementorum flavusâ *Rhabbar-
bari* tincturâ proveniens antiquè
pro bile flava imposit.

*Dysenteria, diarrhœa præ aliâ com-
mendatur &c. ibid.) Dysentericus*
enim fluxus non statim est suppri-
mendus, sed humor, qui intestinis ad-
hæret, eaq; erodit & exulcerat, ab-
stergendus & evacuandus, & quidē
statim ab initio, antequam à causâ
Morbificâ intestina gravius ledan-
tur, & major exulceratio exciteretur,
id quod commodius fieri nō potest,
quàm *Rhabbarbari* beneficio. Notan-
dū tamen, si vitiosi humores nimia
sint fermentati ac organo terantur,
ac metus sit, ne ex levisimo laxativo
irritentur ac majore cum impetu ad
pac-

partem affectam tuant, *Rhabarbarum* non prodesse, sed aliquando agros in certam perniciem precipitare.

Corrigitur *Cinamomo*, *Schizantho* &c.

Nihilis levi ratione vix purgantem nunc &c. *Ibid.* Hic notandum est, cum purgare volumus, *Rhabarbarum* non esse vehementer torrendum, quia facile fieri potest, ut vehementer talem omnem vim purgandi amittat, & empyreuma contrahat; Si autem vim ejus magis adstringentem desideras, in usum accedat partem remanentem post tincturam *rhabarbari* extractionem cum aq. *cichor.* vel *plantag.* factam.

N. 1. *Radix Rhabarbari* *Monachorum* *Ib.* *Rhabarbari* vocati *Monachorum* radix ab incolis *Amantia* vocata ad ejus saporem, odorem, & calorem, substantiam & viribus viri *Rhabarbari* radicem repræsentat, & imitatur, ut nil folius ab illo distaret, quæ deinde in acumen, verum *Rhabarbarum* *Almandum* à nullo non judicaretur. Quare hortensis *lappulapathum* cogeretur esse vero *Rhabarbarum* censet *scopulodatus Franciscus Heronides* in *Reveris Medicis*, *Nov. Hispanie* *Lib.* *Pl. c. 63* de posse in ejus potentia substantiam ac partes pene vices præstare.

Eandem purgandi facultatem obtinere *Ib.* Scorpias enim huiusmodi benigne & cum quadam roboratione succulicis cum successu evacuat; Cum autem partibus constet subtilioribus, quæ

sunt expurgantes, aliis vero crassius & adstringentibus, utimur succo expresso tanquam laxativo à 3℔ ad 3℥ dosi: remanentis autem veluti alvum adstringenti Medicinæ.

N. 2. *Rhabarbarum ex omnibus crassius est usitatissimum* &c. *p. 247.* Notandum tamen ex *Petrus in Nephologia sua Tom. 2. p. 165.* gravissimè peccare eos, qui in quacunque obstructione hepatis solo illo pro purgante utuntur. Sic enim si fuerit ab humore adulto tartareo obstructio, non educetur hic crassus humor, sed saltem remolior, & qui ad solutionem obstructionis plurimum conferre potest.

Ex hoc preparantur *Rhabarbari* confectio cum Saccharo obdellum, *Syrupus de Cich.* cum *rh.* *Diaferes*, *stuckise* de *Rhab. Pilul.* de *Rhab.* *Extract. Rhab.*

Acum potest di. *grul.* *preparat.* *Gummi enter.* &c. *p. 247.* Verum non censet huiusmodi crassius pharmanis *Rhabarbarum* acutere, sic enim qualitate adfuerit colliquativam. Sed satius est vel in infuso cum aq. *Cichor.* *endiv.* *feniculis.* vel in decocto, vel extracto allubere. §. CCCCXLIII.

43. *R. ICINUS* *p. 247.* Ita nominatur ob seminis ad animal illud similitudinem. *Dioscorid. Lib. 4. Cap. 114.* *Mirabilis arbor Wunder Davini* appellatur ob elegantium foliorum platani æmulam. Arbor dicitur ob altitudinem. *Nicolas Monardes* *histor. simplic. Cap. 4.* refert, se, cum Hispaniam peragraret, circa

Kkkk 2

Ma'a

Malacan & Calpen ad frenum Herculeum, aliisq; mariumis *RICINI* plantas crassitudine hominis, altitudine trium, multis prægrandibus ramis bræchiatis instar aliarum arborum, qui rami illic tertio aut quarto quoq; anno amputari solent, vidisse.

In usum sunt semen & nucleus. Sed tædæ noxæ sunt, ut satius sit illis abstinuisse.

§. CCCCXLIV.

431. *RICINUS AMERICUS* (ib.) Ante aliquot annos hoc *RICINI* genus ex Americâ in Germaniam illatum, secundo loco à *Haubino* in *Theatro* recensitum; vulgari paulo majus.

N. Contrâ impotentiam ex veneficio Rec. Ricini M. ii. in ice in ollam novam & superfunde urtiâ patientis, coque bene coopertâ & perlutâ ollâ lento Æne, postmodum sepelias in loco invio. Venefica ut plurimum post coctionem sanguine cum maximo dolore mingent, vel intensissimos percipient dolores, usque dum agrum à maleficio liberaverint.

§. CCCCXLV.

435. *SENNA* p. 248. Vel *Alexandrina* est seu foliis acutis, quæ præstissimâ, vel *Italica*, quæ illi substituitur. Planta est filiquosa magnitudinem habens unius cubiti è regionibus orientalibus ad Nos primum advecta, colubææ vesicariæ admodum similis, cuius folia ad liquorizâ-

vel scorogræci officiem accedunt.

Flores ex alarum sinu erumpunt lutei, tenuibus pediculis appensi, quibus succedunt folliculi oblongi, plani, compressi, incurvi, seminibus parvis, luscis, compressis gravidi.

Colitur in Ægypto, Apuliâ & Hispaniâ.

N. *Veneribus Græcis* indiffa &c. (ibid.) Antiquis fuit ignota, sed à junioribus Græcis & Arabibus solum cognita, attestante Serapione cap. 58. Vid. *Muzalibis* in singulari de *seena* opusculo.

Hujus folia in usum sunt, quæ ut plurimum f. f. id est, sunt supitibus præstissimâ solent.

Færes, Senna inter purgantia usitatissima est &c. (ibid.) Hæc Medicinæ securitatis est, pueris & cojuscuque ætatis hominibus benigna, adustos, crassos, & salios humores à cerebro, pulmone, jecore, Liene, ventriculo & Mesenterio blandè subducit ac Morborum ex ejusmodi humoribus provenientium Medela est. Errant igitur, qui illam perturbare Ventriculû & imbecillum reddere dicunt, cum enim amaritudinis nonnullâ & levis adstrictionis habeat, patet, eam prodelle ventriculo. Quod verò muliebria & pituitosa corpora epotâ Sennæ infuso torminibus vexentur, id humorum pituitosorum vitio quiddam tribuunt. Est aliquid! Verum, cur non etiam alia purgantia, quæ adustos aquè ac mucilaginosos acres humo-

quattriduum relictis, vel paululum super *Œne* calefactis, adjecto alumine contuso & deinceps expresso. Succus sive liquor passim amplis inditur velicis, sicut filo superne ligatis & donec sicceat suspensis, tum verò aqua vel vino dissolvitur. At præstat Vinum Hispanicum, quod coloris marcescentem præoccupet, eumque tanto diutius vegetum conserveat. Tertius Color est purpurascens, qui paratur ex baccis, quæ crescunt in dametis usque ad medium vel finem Novembris, quando sunt ab arboribus deciduæ. *Vid. Parkinson Th. Botanic. Trib. de Spinâ cervinâ.* Ex his baccis *TORNAM SOLIS* confici idem *Antor* statuit, & quidem illam, vulgarem. Hujus scilicet Plantæ Baccæ ad plenam maturitatem provectæ, intus intra cutem exteriorem & nucleum internum sive Semen, succum quendam continent, qui chartæ aut panno affricus primitus colore apparet frondenti & eleganti viridi, mox verò in chartâ vel panno in colorem mutatur subcœruleum, idemque pannus deinceps aqua madefactus & constrictus aquam imbuet vini clareti colore & hæc sunt istæ lacinie, quæ passim in aromatopoliis & pharmacopoliis *TORNAM SOLIS* appellantur. Verùm *Dodonæus* telam istam lineam aut linteum gallicè *Tornesol* vocatum à *Quæco Heliotropii tricocci* seu *quartæ*

Daubum imbuti, à quo rubente purpureo inficitur colore, testatur: quamvis *CLUSIUS* id filiquis seminibus, pannis solum affricatis tribuat, quos docet florida viridi colore inficere, qui temporis momento acti expositi in cœruleum eumque elegantem mutantur. Indulgetis *O. L. A. H. S. W. O. R. M. I. S.* in *Marsio* Libr. 2, cap. 34. *Aberius* meminit, & quidem rationis & majoris pretii, quam *BEZETTAM RUBRAM* vocat, ex cochinnæ granis, inquit, Novæ Hispaniæ; sed *Plinius Neapolitanus* seu *Imperialis* Libr. 4, *hister. natur.* 44, à violis tingi testatur, *Le Tornesole* fusi de violæ amassare & è di facile alteratione: al contrario di altre materie Passa toccato deha calce in celestino, h. e. *Torna solis* fit ex violæ accumulatis, & est facilis alteratione ad contactum aliarum materiarum, calce tactus transit in celestinum. *Vid. Et Johann. de Laet, in descript. Indiæ Occid. Libr. 5, cap. 3.* Hæc venustam rubedinem genis virginum conciliat. Aquæ immersa huius facile tincturam suam communicat; at vix vino, nullatenus verò spiritui vini.

J. CCCCXLVIII.

438. *THIRPETHUM* p. 350. *Jive*, *Turkish* plantæ nomenclatio Arabica semi-Maurare est, eademque Persis & Turcis recepta, in *Guzarat* verò, ubi frequens est, *Barchaman* in *Conara*, cujus civitas est *Goz*.

Goa, Tigar nuncupatur. Magna est inter *Ancoras* de hac planta contra verſa. *Serapion* radicem eſſe *Thapſia* *Diſcoridi* aſſerit, à quo non diſſentit *Ancora*. *Aleſius* verò eſſe radicem herbe feruaceae lacte turgentis ſcriptum reliquit. *Hæc* plantam peritiores quidam eſſe *Thapſiam* *Diſcoridi* aſſerunt. Non deſunt, qui dicunt, Plantam à *Mefu* deſcriptam eſſe *Aligum* *Diſcoridi*. Inter recentiores *Græcos* *Alicarins* ponit duplex *Turbith*, album nempe, quod idem *Ancor* eſſe *Aligum* *Diſcoridi* aſſerit; Alterum verò *Paryſi* radicem eſſe *Tithymali* *Myſiſintis*, minus tamen reſte. *Turbith* verò, quo hæc tempeſtate in officiis utuntur, recentiores quidam duplex eſſe ajunt. *Hinc* quod ex *Alexandria* eſſertur, eſſe radicem *Scammoni* *Antiocheni*, quod adhuc diſſert. Nam *Aligum* eſt album Scammonis notæ, Alterum nigrum & detegoris notæ, *Secundum* *Oſſianum* *Diſcoridum* à colore nuncupatur, & eſt cortex radicis *Thapſie* vulgaris, quæ *Hiſpania* frequens eſt, ejusque radice plerumque officina pro legitimo *Turbith* utuntur, & *Apuli* ex *Gargano* Monte Univerſam ſerè Italiam offerunt. *Turbith* verò *Indicum* longe aliud eſt à præſentibus. Herba namque eſt folia terens iſtiſci, canalis volubiles per terram repentes, digitis paulo crasſiores duos doctantes longos, quandoque verò valde proliſſioris, Boreſque inter-

dum candidos, interdum ex albo rubefcentes. Radicem neque magnam nec longam. Utilis autem eſt in medicina caulis, pars inferior duntaxat radici proxima. Alii dicunt, corticem illam, quem officina ostendunt, eſſe hujus plantæ caudicis inferioris corticem exteriorem medio exempto.

Nascitur in *Cambayâ*, *Surrate*, *Dio* *Inſulâ*, *Bazaim* & in ipſa urbe *Goâ*. *Franciſc. Hernandez*, l. 6. *Libr. 4. cap. 18.*

Hujus cortex ſeu radix à medulla lignoſa ſeparata in uſum accerſitur.

Tres, *Caleſcor*, *crasſus*, *ruſcoſus*que *humores* &c. *ibid.* Unde in artiritide, aſthmate, &c. ejus uſus frequens eſt. Corrigitur *Malliche*, *Cinantom*, *timabere* &c.

Dof. à ʒiſs. ad ʒiſs. in infuſ. à ʒiſs. ad ʒiſs. *Inſantibus* ac gravidis ab eo abſtinentum eſt.

Ex hoc præparata proſtant ſpec. *diſcoridii*, *cum rhob.* *Pilula de Turbith.* *Emulſum* &c. *vid. D. A.*

ʒ. CCCCLIX.

439. T A M A R I N D I. p. 251.) *Tamarindorum* Arbor proprio adhuc caret nomine. Conſuevere enim *Indi* *Orientalis* & *occidentalis*, nec non alie complures Nationes plantas ipſas relinquentes ſine nominibus, fructibus tantum & floribus nomina imponere, quod & in hæc Arbore videmus evenire. Unde fructus ejus non unicum, ſed plura

(ortia

sortita sunt nomina. Ita fit, ut Mala-
vari, Puli, Guzarati, Ambili, & apud
Arabes Tamar Indi, seu Indi dactyli
nuncupentur. Non quod hac Arbor
ex Pulmarum generibus, sed fructus
ejus analogiam cum dactylis habeat,
eo quod fructus digitorum quan-
dam representent similitudinem, et si
crassiores sint & magna ex parte lon-
giores.

Est igitur Arbor Nucleis juglandis
magnitudine aut Fraxini amplitudi-
ne, ramis dodrantalibus, foliis re-
sertis minutis, pluribus ad unum pe-
diculum coherentibus, rute simili-
bus, sed longioribus, materie firmâ,
siliquis in digiti incurvi aut arcus fi-
guram efformatis, quarum cortex
initio virens & post maturitatem
est cinereus, à quo facile exuatur.
Fructus, nucleis sativo lupino paulo
majoribus intus contentis levibus &
fulvi coloris, quibus adjectis callo
utantur Medici dulcis, acidi, & ju-
cundi saporis.

Ea est harum siliquorum Natura,
ut noctu foliis convoluta sese à so-
loris injuriis muniant, & tueantur,
interdum verò suapte naturâ ex-
plicantur & ex penetralibus foliorum
erumpant.

Folia *Tamarindorum* sunt minu-
tim incisa in formâ ac virore ciceris
arietini, valent ad erysipelata, ac sa-
pore referunt acetosam seu oxali-

dem, hinc ad dysenteriam & chole-
ram summe utilis sunt.

Nascentur hæc Arbor ad Acapulco
portum & apud Quatimahuacon-
les non longè ab urbe Mexicana.
*Gerf. ab Osta cap. 28. Jacobus Boninus
L. 1. & Francisco Hernandez de la Libr. 3.
Cap. 50.*

Eligendi recentes, nigro rufescentes,
molis villis intertexti, acidi seu
vinosi.

Tamarindos sale conditos ad nos
adferri, ut à putredine præserven-
tur, statuit *Zacharius Lasius in Pharmaco-
cop. c. 3.* Verum hoc est tallum, ideo-
que nec abluionis cum aquâ oxali-
dis indigent.

Vires, refrigerant & succant & siccant.
Est pharmacum clementissimum,
ac suave, calidos & nidorosos sul-
phureos expurgans humores, vel
per se, vel cum alius permixtum.
Unde massæ sanguineæ ebullitionem
compescit, vomitum omnesque alvi
fluxus sistit, abstergendo & evacuan-
do juxta illorum causam occasiona-
lem, ardentibus & incandescentibus
medetur, atque auxiliatur, sitim
sedat, appetentiam auget, & squalli-
dum humectat corpus.

Illorum dosis in substantia est à
℥ss. ad ℥iij. in decocto à ℥i. ad ℥iij.

*Ex his præstat in Officiis Pulpa Ta-
marindorum & Electuar. Diaphano-
cum, Fid. Dispens.*

CLASSIS

CLASSIS IV.

DE PURGANTIBUS SECUNDARIIS.

§. CCCCL.

445. ALOE pag. 251.) De *Aloëti* succo conficiendi ac colligendi modo diversæ exstant historiæ. Illa probatur, quam olim *Plinius* tradidit, quem sequitur *Columna*. Et fit foliorum à radice factâ incisione suppositis urceolis vitreis, ut collectus per noctem liquor tandem sole suboriente concreascet & coëat.

ALOE ut una est genere & patriâ, quæ Americana dicitur, ita per expressionem ex foliis ejus primum in umbrâ flaccida factis succi origo illaudabilis, quod eleganti oratione persequitur *Budens* in *Notis ad Librum Theophrasti de Plantis*. Refert citatus *Columna*, sed etiam in Italiâ idem compertum, succumq; concretum amaricantem deprehendisse.

Genera ejus moderno tempore officinis in usum sunt quatuor &c. ibid.) Facit & Alterius mentionem *Francisc. Hernandez* in thes. *Rer. Medicar. Nov. Hispan. Libr. VIII. cap. 12.* quam Mexicenses *Magueri* appellant, quæ folia ALOES fert, sed longè majora & crassiora, utrinque spinifera, ac in rigidum, acutumque desinentia mucronem, caulem duplo majorem & in ejus parte summâ flores luteos, oblongos juxta cacumen stellatos ac procedente tempore semen *sphodelino* persimile Radicem verò crassam, bre-

vem & fibris scatentem. Planta hæc unica, quicquid vitæ est necessarium, præstare facile posset; innumeri penè sunt usus, qui ab eâ desumuntur. Tota enim illa lignorum & sepiendorum agrorum usum præstat, caules tignorum, folia verò tecta tegendi imbricum, Lanctum, papyri, filique, ex quo calcei, lintea & alia vestium genera, quæ apud nos lina, cannabe, gossipio aliisq; hujusmodi parari solent: è mucronib; sunt clavi & aculei, quibus perforandis auribus, macerâdi corporis gratiâ Indis uti mos erat, cum Dæmonum vacarēt cultui. Item aciculæ, acus, tribuli militares & crastilla idonea pectendis subtegminibus. Præterea ex succo manante, cujus, evulsis germinibus internis, foliisve tenerioribus cultis *Yztlinis*, in mediam cavitatem stillet planta, unica quinquaginta interdū amphoras (quod dictu est mirabile) vina, mel saccharū ac acetum parantur. Succo namq; defillatione fit dulcior, decoctione & dulcior & spissior, donec tandē cogatur in saccharum. Vinū fit ex eodem succo diluto fontanâ aquâ additis corticibus malorum Medicorum Limonumque & aliis quibus facilius inebriantur, quod ea gens maxime affectet, quasi pertasa rationalis suæ naturæ & avida sortis brutalis.

LIII

Ex

Ex saccharo parant acetum, nempe resolutum ex aqua & novem diebus insolato. Idem succus menses ciet, alvum lenit, urinam evocat, renes & vesicam abstergit, lapides frangit, & urinam pellit. Ex radice quoque fiunt testes firmissimæ ad multas res accommodæ. Crassiores foliorum partes & truncus, decocta sub terrâ edendo sunt apta, sapiuntque citrea frustra saccharo condita, quin & vulnera recentia mirè conglutinant. Fit enim succus assatione glutinosus, qui suapte Naturâ frigidus ac humidus est. Folia quoque assa & affecto loco imposita convulsionem curant, dolores leniunt, si succus calidè bibatur, & sensum hebetant. *Hæc Francisc. Hernandez. l. c.*

Optima hodie habetur, quæ SOCOTERINA dicitur, à SOCOTRA Insulâ in Indiâ valde insigni, ubi copiosè crescit. Huic proxima est HEPATICA dicta ad hepatis imaginem vergens. Vilissima est Caballina dicta, quod ad veterinarios adhibeatur usque, impura & melioris quasi recrementitia pars, quæ tamen non specie sed accidentibus, non nisi puritate & impuritate discrepant.

Vires. Vim præter purgantem obtinet & exiccantem & calefacientem p. 252.) Ea saltem, quæ circa alvum & primas vias subsistunt, expurgat. Senum ventriculis amica est, non solum, quod senes sint frigidiores, verum etiam, quia senes maximè pro-

penfi sunt ad cruditatem acidam generandam, quod & eorum sudores acidi & alia docent. Acidæ verò cruditati maximè resistunt amara, ideoque & putredini resistunt. Interea tamen non temerè his, qui citrà vitiosos humores intemperie siccâ laborant & calidum ejus habent, propinanda, in primis epar resinosa pars sp. vini extracta; habet enim hæc igneum, quasi calorem, valdè attenuat & siccatur, sanguinemque fervidiorem reddit, ac viscera sanguificationi dicata non solum non roborat, sed & fundendo quasi sanguinem eorumque nativæ constitutioni adversando illis obest, venarumque orificia aperit.

Adstringit, consolidat &c. ibid.) Externè scil. adhibita, unde vulneraria est, abstergit etiam, consolidat, hæmorrhagiam narium sistit.

Proritat hæmorrhoides & menses &c. ibid.) Internè scil. exhibita quoad resinosa suam substantiam, non, quod oscula earum venarum aperiat, sed quia lentè & repetitis vicibus operatur, quæ repetitæ excretiones oscula venarum hæmorrhoidalium stimulant non sine aliquâ singulari fermentatione massæ sanguineæ inductâ & ad excretionem sanguinis irritant.

PRÆPARATA: 1. *Alvè depurata sive lota p. 252.*) Impropiè lota dicitur, sed præstat appellare depuratam, solutam &c. Constat enim Alvè parte resinosa & aqueâ resinosa aqua

aqua non dissolvit, sed sp. vini, aqua autem partem aqua solvit simplex vel aliqua destillata, in qua potior vis laxativa seu solvens consistit, ut autem haec intendatur, cum succo rosarum vel violarum imprægnari potest, & sic pilulis angelicis seu Francofurtensibus ortum dat, ut & Glasianis. Ideoque Aloë selecta cum ∇ f. extracta & depurata inque MB. vaporoso coagulata & cum Ed. absinthii aut Elix. Propr. non acidulato uno grano in quatuor pilulas formato ob singularem stimulandi vim ad 7. vel 9. pilulas in dosi miræ est efficacæ ante cenam vel decubitus tempore in cerevisiæ haustu.

N. De Aloës laxativæ & aliorum purgantium abusu vid. D. D. Simon. Pauli in quadrip. botanic. class. 3. p. 245. 246. seq.

N. Aloës rosata vel depurata in bilioso liquore ex vesiculâ fellis extractio à me dissoluta & in digestionem posita noluit colorem verè sanguineum excludere, ut non nemini accidit, sed aloëticus color nigredine flavus perstitit cum insigni fœtore, quem soli aloës volatili Pechlinus assignat. Tr. De Purgantibus.

2. *Balsamus sive Extractum Aloë ib.*) Hoc resinosum est, eò quod cum sp. vini facta sit extractio, unde commodius ad Elixir Propr. quam pilulas laxativas adhiberi debet. Elixir purgans etiam ex Aloë cum ∇ f. extracta additâ Arcani tartari f. q. & sp. vini elegantissimum conficitur,

3. *Aloë violata p. 253.*) Item tartarea cum crystallis ∇ & rosata vulgaris sunt notitiæ. Prout & illa, quæ sequitur Hieronymi ab Aquapendente. *Nobiles veneti ex Illustrissima SORSANORUM* familiâ has pro arcano habuerunt à centū abhinc annis. Comes MALATESTA Constantinopoli descriptionem advexit. Hæc cum in manus *Aquapendentis* veniret, eam officinis Patavinis communicavit. Pharmacopœi ad gratiam aucupandam Pilularum Aquapendentis, qui illis frequenter utebatur, nomen indiderunt.

8. *Olenm Aloës purgans ibid.*) Hoc plus curiositatis, quam necessitatis habet.

Præterea ex Aloë etiam preparata in officinis inveniuntur Hieras, cum melle & sine melle, cum melle Electuarium & sine melle species appellantur. Item Pilule de Hierâ picrâ, hierâ cum agarico & de hierâ compositâ Nicolai, Elixir. Propr. f. & c. & c.

§. CCCCLI.

441. ELATERIUM p. 233.) Vocatur δεινὸν τὸ ἐλάειν expellere: ideoque *Elaterium* in genere omne expellens medicamentum juxta *Hippocratem* denotat, sive forte purgans fuerit, sive aliud fœtum expellens. In specie autem *succus cucumeris asinni*, prout & hoc loco intelligitur. Tempus hoc conficiendi opportunum observandum est. Non debet autem *Elaterium* elaborari, antequam cucumis incipiat

piat maturefcere, aliàs dabit succum virofum, qui *Coeped fag n* facit. Non debet etiam fieri poftquam maturuerunt, non propterea quòd duriffimi fint, & purum fucci dent, fed quòd ad primum contactum diffiliant, Itaq; pereat, quod ad purgandum validiffimum eft.

Eligatur, quod candidum, leve, amarum & lucernis admodum facile accenditur.

Purgans eft violentum humoris ferofi *ibid.*) Eft hydragogum excellentiffimum, unde in contumaci hydrope viribus constantibus ex fententiâ operatur.

§. CCCCLII.

442. EUPHORBIIUM p. 254.) Ab *Euphorbo* *Juba Regis Mauritania Medico* nomen obtinens; Eft fuccus acerrimus ex fauciata arbore ferulæ fpeciem gerente profluens. Hujus Arbor acerrimo fucco prægnans eft, cujus eximium fervorem expavescentes incolæ, ovillas pelles arbori circumligant, & eminus contrâ ramos ejus vulnerant. Ex plagâ copiofus fuccus in pelles defluit, qui poftcâ concretus colligitur.

Non sine violentiâ & moleftiâ *ibid.*) Per fe fcil. fumptum corpori damnû infert. *D. Balthaf. Timens à Guldenslee Libr. VII. de Morb. venenat. & malign. casu 7: p. 313.*

§. CCCCLIII.

443. GUTTA JEMOU p. 255.) *Gutta Cambodia, gutta gamba, fuccus Laxativus* quibusdam & flave rube-

fcens *Baubini*, fuccus undecimus *Clusii*, qui *Gittajaman* dicitur, *gutta Gamandra &c.*

Eft fuccus purus nullis fordibus inquinatus, fulvi coloris, liquore aut falivâ madefactus flavo colore inficiens. Interim tamen refinofus etiam eft, quia inflammabilis & candelæ admotus lucidâ ardet flammâ, fumum ex fulco cœruleum fpargens, cinerem relinquens nigrum: folvitur fpir. vini ceu Menftruo homogeneo; folutio menftruo aqueo facta, heterogenea eft, & potius atomorum fegregatio, quàm vera folutio.

Cujus plante fuccus fit, nondum certo conftat, ibid.) Verum hic Nobis tradidit *JACOBUS Bontius* apud *Indos* in Regno *Jacatrienfi*, *Colonie Bataravica* novæ archiater, qui in fuâ *Metb Med. Indicâ Cap. 9.* Eam ad *tithymali* five *Efulæ* quandam fpeciem *Javanicæ* refert; Planta ifta, inquiens, quæ *Guttam Cambodiam* fert, feu lachrymam iftam flavam, quàm in patriâ habetis, fuprà dictæ fimilis eft, nifi quòd non tam altè excrefcit: ita ut ferme folo colore fucci hi inter fe differant, crefcit hæc Planta, ut *Aloë* maximâ copiâ in *Cambodiâ* regione *China* viciniâ, inde etiam nomen fortita eft. Corrupto igitur vocabulo *gutta gamba* audit, quæ *gutta cambodia* nominari debet. *Vid. de Medicin. Indor. ad Garc. Hort.*

Vires. Expurgat per fuperiora & inferiora, præcipuè humores ferosos *ibid.*)

ibid.) Instar vitri ōnii, unde noxæ quædam ipsi sunt communes cum aliis validioribus, ventriculi subversio, vomitus &c. Usus huius est frequentissimus in hydropē; Dosis est à gr. iv. ad ʒß. vel gr. xii. Hydropicis ʒß. exhiberi potest.

Corrigitur sp. Aris, vel Oli, ʒꝑ &c. vid. D. A.

De hoc succo acriter disputarunt *Rendelius & Hæchsteterius* in peculiari tractatu, quem consule.

§. CCCCLIV.

444. MANNA p. 256.) Nostratibus in officinis primas damus *Calabriensi* & præcipuè *granatæ*, i. e. quæ granulis minoribus constat, vulgus *Mannam* foliorum vocat. Præter hanc alteri adhuc meminit *Th. Bartholinus Centur. i. Epist. med. 34.* quam ex trunco Arboris orni stillantem eo modo vidit, quo ex Pino, resina, vel ex ceraso gumini & quidem etiam in Calabria. Scilicet alternis ietibus truncum orni cultro vel securi proscindunt vulneribus & mane sequenti colligunt humorem exstillantem, excipiunt & abradunt cultris ligneis & abstergendo vasis imponunt. Liquorem deinde in mensâ explicant, soli obversam, ut absumatur aquea humiditas & aciditas, quæ svavitate corrumpit, idque sæpè repetunt. Cicadæ quoque aperiant suctione suâ ornum, ut succo dulci fruantur, deinde per apertum foramen liquor stillat, quem vulgus postmodum ex

aëre deciduum putat, prout & *Dn. Autor* eandem lovet sententiam. Licet *Christophorus à Vegâ* non ex ipsâ Arbore, sed cicadis aut apibus parvis hunc succum guttatim defluere sibi imaginetur, sed falsissimè.

Hæc inferior est Mastichina p. 257.)

Hæc rotunda est instar granorum Mastichis, & ex ramis & foliis arborum ventorum impetu decedit, gradinis modo. Verum improprie *Manna* vocatur, cum potius sit *lachryma Arborum* concreta.

PRÆPARATA. Ex MANNA preparata in officinis inveniuntur. *Elect. Diacassia cum Mannâ V. D. El. Lentiscum de Mannâ, Syrupus de Mannâ laxativus*

4. Manna liquida ibid.) Hæc uti suâ non caret laude, ita tamè sequens etiam non postponenda est. Recip. Mannæ el. ʒij. vel ʒiij. cremor. ʒij. vel ʒiij. Solve in calore MB. benè muniti cum ʒ font. acidula ʒiv. vel ʒv. adde parum succi Citri rec. vel sp. Oli martis pro grato haustu. Tandè cum albumine ovi clarifica & per chartam filtra, deniq; cum cortic. Citri recet. f. odor svavis aut cum eleo. sacchar. f. q. Dos. à ʒiij. ad ʒiv. vel ʒv.

MANNA JULÉPATA.

Recip. Mann. el. ʒiv. aq. Scabios. ʒx. dissolve ad ʒ & cola, postea adde crystallor. ʒtari ʒiij. bulliant in simul lento ʒne usque ad consump. tertiæ partis, cui iterum addatur alia drachma crystalli ʒtari, iterūq; bulliat ad

LIII 3

con-

consumptionem alterius unciz, ita ut tota potio remaneat ad 3 viij. circiter, quæ potest propinari frigida.

6. *Spiritus Manna alius* p. 258.) *Ros Majalis cum Mannâ calabrinâ* & *Glacius* exhibet menstruum metalla & gemmas solvens; item si manna dissolvatur in rore majali collecto ex rosas aut aliis odoriferis balsamicis, multo erit præstantior, ut quæ in minori dosi majores edet effectus.

§. CCCCLV.

445. SCAMMONIUM pag. 258.) *ῥόδον τῆς καλῆς* à fodiendo vel cavando caule, dum succus colligitur, dictum, & notat tam Plantam, quàm succum. Nonnulli accuratius pronuntianturi Plantam *Σκαμμονίαν*, succum verò *Σκαμμώνιον* vocant, vel *διακρύδιον*, lacrymulam.

Est autem SCAMMONEA planta lactescens, vulvulosa, scanforia, lævis smilacis modo, cui foliis, flore, facie, valde similis, radice autem dissimilis est, quæ in smilace tenuis est, in Scammoneâ crassa, prælonga, intus candida, odore gravis & multo succo prægnans. Ex hujus Plantæ radice hoc Scammonium colligitur.

Optimum est &c. p. 259.) Quod ex incisâ radice supernâ exsudat, & maxime quod ex Antiochiâ affertur, colore taurini glutinis, levis ponderis, resinofum &c.

N. Cum magna sit acrimonia, intensè caliditatis & siccitatis &c. ib.) Ideo-

quæ Scammoneata illis non sunt exhibenda, quibus ventriculus est debilis, quales sunt hypochondriaci. Nec illis, qui *καὶ μὲν* viscerum laborant & ad febres proni sunt; Nec illis, qui cardialgiâ laborant.

PRÆPARATA. I. *Scammonium correctum per cydonium* i. e. *Diagrydium* ibid.) Verum quocunque modo præparatum & correctum sit Scammonium, attamen summâ semper, cum cautelâ & circumspèctione uti debemus. Ego nunquam in praxi meâ in usu habui, nec in posterum, habebò, me semper ab illiusmodi venenis colliquativis abstinens, contrâ autem studens salis mei purgantis abstersivi saponariam vim habentis saluberrimæ usurpationi. vid. suprà *Libr. II. Cap. 73. §. 258.*

N. *Nisi mixtio exactè fiat* p. 262.) Ideoque extractum Scammonis non solum probè prius est exsiccandum & in pulverem redigendum, verum etiam cum amygdalis dulcibus subigendum, ut eò facilius postea cum succo cydoniorum dilui possit, ne denuò, prout aliàs solet, in suam redeat resinofam substantiam, ac intrâ corpus sumptum vel parum operetur, aut frigidâ superbibita ventriculo ac intestinis molestias subsequutâ hypercatharsi creet.

Et hæc sunt, quæ de *Vegetabilibus* annotanda fuerunt.

PHAR-

Zoologia.

(632)

PHARMACOPOEIAE MEDI-
CO-CHYMICÆ
LIBER V.
De
ZOOLOGIA.



ZOOLOGIA est pars Pharmacopœia Medicamenta ex animalibus desumpta recensens, vel ZOOLOGIA est Ars modum tradens, quomodo animalia in Medicum usum trahi debeant, ut sanitas corporis humani inde vel conservari vel reparari possit.

N. *Animalia puta, tam viva, quam interempta* p. 265.) *Animalia vel tota integra, vel ipsorum partes, vel excrementa* in usum veniunt Medicum. *In regnis* scil. utimur, quia sæpè ciconiam integram, vel catulum, vel ranam, vel cancos vel alia animalia adhibemus. *Ex partibus verò animalium* v. g. Epar Lupi, pulmones vulpis, os de corde cervi, cranium humanum &c. *Ab excrementis*, ut cornua, ungues, pili, pennæ, fel, stercus, mel, ova, cera, &c. quo etiam genere Moschum, Zibettham & alia comprehendimus. Hæc omnia sunt in usum vocanda, quando justam suam magnitudinem sunt sortita, & mediam habentia ætatem bono corporis habitu prædita sunt, optimâ fruuntur valetudine, &

quæ neque ætate aut ægritudine aliquâ sunt absumpta. Sin ex interemptis animalibus medicamenta expectis, illa exhibeas, quæ morte violentâ extrinsecus accedente interierunt. Sic enim spiritus insitus humidumq; radicale seu balsamū naturale, quod alias in senescentibus ac morbofis corporibus sensim consumitur, integrum & superstes aliquandiu manet, nec à corpore separatur, donec hujus dissolutione & ipsum dissolvatur. Experientia enim docet, cranium humanum, cornu cervi & aliorum animalium partes, quamdiu illa balsamicâ substantiâ turgent, vires suas medicamentosas retinere. Ideoque Medicus merito de hac sollicitus sit, oportet, cum nisi illam reservet, non facile aliquid laude dignum illis efficere possit.

Vis illa formatrix non modo è cineribus vegetabilium suscitabilis &c. ib.) *Palingenesia* vocatur seu *resuscitatio vegetabilium*, quam etiam in animalium quorundam cineribus demonstrare nonnulli volunt. Phantasie ludibriis multum sæpè inest ponderis, plus etiam quàm ipsis oculis. Et facile

cilè nobis blandimur in rebus, quas libenter volumus contingere, & nunquam pronior fidei lapsus, quàm si falsæ rei gravis extiterit *Antor.* Nec parum mirandum est, qualia sibi ex singulari curiositate imaginentur, nonnulli, ne aliis minus ingeniosi & oculati videantur. *Unde Nobiliss. Anglus Robertus à Boyle in tentaminibus physiologicis de exper. que non succedunt p. 114.* Magnoperè vereor, inquit, ne, qui se ejusmodi plantarum, simulachra in glacie vidisse profitentur, imaginationem non minus, quàm oculos ad hoc spectaculum adhibuerint. Nec ratio deest, quæ hanc idearum representationem in plantarum cineribus refutet. In violentâ enim illâ calcinatione destruitur proximum feminalis Idææ receptaculum, quo fit, ut hujus factâ jacturâ nullus postea idææ motus aut elevatio fieri possit.

In Medicis difficultatibus non postrema est, quæ etiam doctissimos macerat, unde scilicet facultates occultiores medicamentorum fluant? pag. 266.) In hac controversiâ ipsa rerum creatio Nos informare potest. Omnibus enim medicamentis dotem suam contulit non rixosum quatuor qualitatum Elementalium conjugium, nec ulla alia formarum mixtio, sed JUSSUS,

feu FIAT VERBI CONDITORIS, ipsis liberalissimâ bonitate in potestatum vitalium, constitutâ cuique dierum serie spirituum attenuatione delabentium solatium indidit, & suo veluti sigillo insculpsit. Unde & juxtâ *CL. HELMONTIUM* sunt JUSSUS Dei, quo sunt id, quod sunt, & agunt, quod agere jussa sunt. Scilicet formæ medicamentorum subordinatæ cum ipsis specificis animatorum, formis, quæ nimirum sine his nec esse, nec subsistere, nec actiones suas exsequi possunt, fuerunt creatæ & proinde cum ipsâ cujuslibet rei animâ propagantur, & remanent postmodum etiam animâ decedente, ut finem illum, ad quem à DEO creatæ sunt, præstent, suumque homini in Medicinâ usum exhibeant.

Classes Zoologiæ sunt quatuor. 1. Animalia terrestria exhibet, eaq; perfectiora p. 266.) Verùm *Aves & Pisces* non sunt Animalia imperfectiora, terrestribus gressilibus: Insecta tantum sunt imperfectiora, non *Aves* nec *pisces*; licet & in suo genere satis perfecta sint. Dictamen ingenii absque legibus Logicis & usu dictionum metaphysicarum facillè labyrinthas incidit plagas.

CLASSIS

CLASSIS I.

DE ANIMALIBUS TERRESTRIBUS.

§. I.

1. *AGNI* Sp. 267.) *Α'νδρ. Α'νδρ.*
Ein Samm. Schaf. *OFFICIN.* sunt
1. *Pulmones*. 2. *Fel*. 3. *Lana*. 4. *Ossa in-*
cinerata. 5. *Coagulum*. ibid.) Hujus
Pulmones tum recentes, tum exsicca-
ti in usum veniunt: præferuntur ex
agnopingi & robusto. Siccantur
exempta aspera arteria in vase figu-
lino imposita clibano, & refrigerati
reponuntur in loco sicco. *Fel* non so-
lùm ad epilepsiam, sed & cachexiam
exhibetur Essentia chelidonii allo-
ciatum. *Lana* cum corio Anginæ
non solùm & aliis colli tumoribus,
sed etiam dentitioni infantum diffi-
cili leniendæ collo appensa confert.
Ossa incinerata in omni alvi fluxu no-
tabilem præstant effectum. *Coagu-*
lum contra Aconiti potum in vino
& Lac concretum in aceto conveni-
enter adhibetur.

§. II.

2. *ALCES*. p. 267.) *Ungula & Nervi*
in medicum usum accerjuntur. *Ungula*
specificâ virtute celebratur contra *Epi-*
lepsiam & ebid.) Hoc uno vel altero
experimento se probasse tradit *L.*
LEMNIUS. *MIZALDUS* etiam
portiunculâ ejusdem in aurem sini-
stram missâ & aliquandiu veluti
scalpendo motâ id ipsum expertus
est felici eventu in verè Epileptico,

idque miraculi loco habitum est. *Jo-*
hannes Agricola, *Ammonius* &c. idem
effici tradunt suspensâ vel gestatâ
Ungula particulâ, ut cutim attin-
gat. Sed eligenda est *ungula dextri*
pedis posterioris. Non desunt tamen,
qui in dubium vocant hanc vim spe-
cificam *Ungula* *Alcis* ant-Epilepti-
cam, sed prorsus invalidam in hoc
symptomate judicant. *Vid. Epistol.*
Medic. à Laurem. Scholtz. edit. p. 60.
Epistol. 49. Verùm si cautela ista à
Dn. Autore in eligendâ *Alcis* *ungula*
tradita probè observentur, non du-
bito, quin omnium expectationi tam
sepius per experientiam probata sit
responsura.

N. Hic etiam *CORNU ALCIS*
non prætereamus, *Dnsu Autor* hoc
ipsum omisit, cum in epilepticis in-
sultibus, variolis, morbillis &c. vel
cum rasura vel philosophicè s. Δ
præparatum miræ sit virtutis, quâ
nec caret Ejus Sal volatile, item gela-
tina, ustum etiam observavimus di-
aphoreticum, licet particule salinæ
cum sulphureis sint demptæ, quæ il-
larum absentia vel diminutio nihil
arguit, alia enim ignis, alia stomachi
est resolutio cum remediorum ad-
aptatione.

Nervi circumligantur partibus pa-
simo affectis.

M m m m

PRÆ-

PRÆPAR. ex Ungulis. Magisterium fit vel cum ☿ (alii malunt sp. Otri &c.) p. 565.) quod cum sp. ☉ abstrahendo, non trahendo cum ol. tartari præparatum est, præstantius erit. Eleganter etiam ex Cornu Alcis per sp. vitrioli post mediocrem hujus abstractionem copiosâ aquâ s. affusione præcipitando paratur, sed hoc potius ad alterandum & adstringendum adhibetur, quàm ad sudorem movendum.

3. Sunt, qui aquam ex medullâ cerebri destillatam &c. ibid.) Non solum Aqua, sed & spiritus cum Sale volatili per tetortam, & ne aperto exinde destillari potest.

4. Exhiberi itidem poterit Sal volatile &c.

§. III.

3. APER p. 263.) Hujus 1. Adeps. 2. Dens. 3. Genitalia. 4. Fel. 5. Stercus. 6. Urina in usu sunt frequentissimo.

Adeps tanquam specificum commendatur ad pleuritidem exterius adhibita, interius ad rupta, rejectiones sanguinis cum ☿ bibita.

Dens etiam specificè prodest in pleuritide, & anginâ.

Genitalia & Testiculi ad venerem proritandam faciunt.

Fel strumas discutit; illitum venerem stimulat.

Stercus aridum hæmorrhagiis medetur potum & applicatum.

Urina vesicæ calculum comminuit & expellit.

N. Communiter Sanguinem etiam porcellorum sylvestrium cum cochleis & cancris aliisque herbis specificis destillatum in atrophia curanda commendant.

§. IV.

4. ASINUS p. 269.) Hujus 1. Ungula. 2. Sanguis. 3. Lac. 4. Urina. 5. Stercus. 6. Adeps. 7. Pili in usu sunt.

N. Sed D. Autor Carnem Asini omittit, scil. pulli, quæ in curanda lepra à quibusdam valdè commendatur. Phthificis etiam præscribit Plinius Libr. 18. cap. 17. Thom. Bartholin. Centur. VI. histor. 33.

Ungula in Epilepsiâ est Ungulæ Alcis vicaria.

In *Sanguine* singulare latet arcannū contra Maniam, D.D. JOHANN. MICHAELIS p.m. hoc solo in Aulâ Altenburgensi Maniacum restituit, Egoque non semel applicavi Maniacis summâ cum euphorîâ. Secatur scil. asino vena ad aures, intinguntur lintea & exsiccantur, deinde extrahitur cruor cum aqua fl. hyperici & propinatur, egregiè movet sudorem.

Lac nutrit &c. ib.) Agroti stomachus cibis dulcioribus per tres aut quatuor dies reficiendus est, post die quartâ vel quintâ tempore maturino decem vel duodecim aut plures uncias lactis asinini additâ unciâ unâ Sacchari candi æger calidè ebibat, & tres dies jejundet. Tempore vespertino duabus vel tribus horis antè coenam eodem modo, ut prædictum.

Autem, eo utatur Lactē. Cavendum tamen, ne quid acidi bibat aut comedat æger tempore curationis. Nec minus usus lactis asinini frequens & ad podagram præservandam, in primis ex calidis ac serosis humoribus ortam, & tunc assumendum duarum vel triulibrarū pondere cū saccharo.

Urina calculo renum vel vesicæ medetur; Adeps cicatrices reddit concolores.

Stercus sanguinem sistit (E. p. 269.) tempore in primis verno collectum, & quidem juniorum laudatur. Non desunt, qui ex hoc Syrupum conficiunt, quem Gvarinonius & Brevotius in suā medicinā pauperum mirè commendant.

Pili cum pelle loco culcitæ impositi infantum terrorem arcent.

N. Hic etiam mentio facienda est *Sordium Asini* in auribus delitescens, quæ temporibus illitæ somnum conciliant. In febribus cū agrypniâ conjunctis singulare sunt remedium.

N. *Lichen Asine* pilos facit crescentes.

S. V.

5. BOS p. 269.) *Hujus Cornu*, 2. *Fel*. 3. *Jecur*. 4. *Splen*. 5. *Sanguis*. 6. *Medulla*. 7. *Sevum*. 8. *Annungia* s. pinguedo. 9. *Ungula*. 10. *Urina*. 11. *Stercus*. 12. *Lapilli*. 13. *Lac*. 14. *Butyrum*. 15. *Casium*. 16. *Priapius*. 17. *Offa* in usu sunt.

Cornu Epilepsiæ medetur. *Fel* imprimis taurinum maximè commendatur in hydropo ascite adhuc calidum, prout ex tauro occiso sumitur, propinatum, operatur per alvum &

utinam. In Clysteribus alvum proritat segnem.

Splen taurinus adhuc tepidus Lienis regioni impositus per 12. horas levamen affert spleneticis, & non sine summo fœtore deponitur.

Ungule fragmenta trixa & sumpta si bestia nō sit lasciva, sanant dysenteriam, si autem lasciviat, tunc ejus ungula est dysentericis lethalis.

Urina sanat epilepsiam, sic rusticus quidam apud Libanium de ol. & aq. destill. filiam epilepticam lotio vaccino curavit. Dn. Laurent. Hoffmannus de vero usu & fero abusu Medic. chymic. p. 46. Ex hoc in Sole siccato suffumigium factum ad pudenda mane & vespere præservat prægnantes sæpe fœtum mortuum ententes ne abortiant, aut fœtum mortuum excludant, hujus autem usus per mensem continuandus est.

Stercus vaccinum Majale ganglion curat calidè impositum; Et ex hoc etiam in Majo Aqua omnium florum destillatur in calculo & torminibus infantum miræ efficiæ. Externè prodest etiam hæc aqua tanquam Cosmeticum. Hoc *stercus* interdum refert Moschi odorem.

Lapillus ex ventriculo (E. p. 270.) *Lapis* in provincia Xantung. ex vaccorum ventriculo educitur lutei coloris, ovum anserinū magnitudine æquat, soliditate bezoardico cedit, levioris substantiæ, & illo præstantioris virtutis à Medicis judicatur. Minimè

M m m 2

ex

ex terrestri substantiâ compositus est, sed ex minutissimis fibris herbarum, quæ indigestam hanc molem consumpto succo in stomacho boum convolutam in globum superinducta subfusca pelle, efformant; idem est cum Lapide fellis. *China illustrata* p. 206.

Butyrum, *Majale* scil. dolores etiam artuum lenit corio canino illinitum & impositum. Ejus usus prægnantibus & hysteris noxius est. *P. Borellus* centur. 3. obs. 82.

N. Ex hoc cum herbis vulnerariis recent. in Majo collectis unguentum viride potabile conficitur.

§. VI.

6. *BUBULUS* p. 272.) *Hujus cornua* & *ungula* (si anulus exinde factus digitis manû gestetur,) spasmò medetur.

N. *Bubulinâ* vulvâ exsiccata, quia Moschi odorem spirat, utuntur in unguentis myropolæ Neapolitani. *Th. Bartholin. C. 1. Epist. Medic. 49.*

§. VII.

7. *BUFO* p. 272.) Ex eorum est genere, quæ ex putrido terræ mucore generantur, animal plenum veneno, ut non immeritò terrestris toxicæ & contagiosæ virulentia bursa magnetica dici mereatur; tardissimū est ad reptandum, unde saturni se sobolem esse demonstrat: tumidâ ac tuberosâ pelle veneni, quod continet, virulentiam signat: fœtore lethifero & halitu suo abominali plantas & animalia inficit. Tanto in hominem odio est, ut suspensus & velli-

catus ab homine præ nimia in illum rabie moriatur.

N. *Maxima* fovetur antipathia inter bufones & araneas &c. ibid.) Ab his icti bufones plantagine admorsâ sibi medentur. Sicuti lacerta à vipera faucia subinde novas acquirit vires galegæ herbæ esu. Veneno etiam bufonis antidotus est aranea apposita.

Et si animal sit venenosum, non effugit tamen usum Medicum, cumq; tum internum, tum externum &c. ib.) Ufu probatum est, bufones exsiccatos saltem in aëre & tritos innoxie in morbis gravissimis quibusdam intrâ corpus sumi posse. Unde *Marcellus Donatus* in *histor. Medic. Libr. 7. c. 7.* bufonum adustorum pulverem in hydrope desperatâ commendat. In Peste Anglicâ Londinensi An. 1665. pulverem bufonum exsiccatorū ad 38. exhibitum summè proficuum experti sunt Medici sapius repetitum sudore semper injuncto. Celebris est historia apud *Wierum Libr. 3. de præfig. demonum cap. 3.* cujusdam hydropici, cui cum pulvis bufonis in ollâ usi ab uxore malâ offerretur, copioso reddito lotio & ventre ab aquâ exonerato per vësicam convalluit: unde insigne diureticum audit. vid. *Solemnander Sect. V. consil. XV.* Sal, quod nonnulli ex bufonibus combustis extrahere tentant, spem omnē illorum elidit. Nullum enim sal fixum ex animalibus combustis parari potest, sed salia volatilia per destillationem.

lationem summā Anis violentiā saltem inde evocari possunt. Ideoq; quæ de sale bufonum afferri solent, de illorum pulvere exsiccatō veniūt intelligenda. *Vid. Athanas. Kircher. in Scrut. Pestis. P. Joh. Faber. Lib. V. Panchymic. & Cl. Helmont. in tr. de Peste.*

Extrinfecus imponitur Bufo &c. p. 272.) Nobiliss. Helmont. l.c. fateri cogitur, se bufones applicuisse bubonibus & escharis, tam in viris, quā mulieribus, ac ubiq; non sine prompto iuvamine. Adidit verō, se nunquam vidisse applicatum bufonem tantillum intumuisse: neq; id possibile esse putat, cum tumescētia sit actio vitalis Archei, qui in mortuo & siccatō bufone evanuit. Verum longē alia ratio hæc est, non enim idem accidit hic bufoni exsiccatō, quod vivo ab aranea iēto & confestim intumescēti: aut quod alii animali toxico assumpto, contingit. Illa enim intumescētia vera proprietas Archei vitalis est, assurgētis mediante fermentatione omni nisu ad exoticum illum hospitem ex corpore exterminandum. Sed præsens actio est sympathetica & magnetica, quā virus pestilentiā ut simile extrahitur. Neq; ad tumescētia hanc requiritur ipse archeus vitalis bufonis, sed accidit illa, quatenus borosa & bufonis substantia exsiccatā, & instar spongiæ humores istos venenatos attrahit.

Ingredditur itidem amuleta aëri contagioso arcendo dicata ibid.) Cum huiusmodi remedium ipsā morte sit, horribilius, vel ut ab hominibus dedicationibus admittatur, Medici per experientiam edocti elegantiorē, & efficaciorē eos præparandi modum invenerunt. *Buclerus Hybernus* chirurgus, ut *Cl. Helmontius* refert, primus huius antidoti inventor, Londini aliquot millia hominum, peste curaverat hoc pacto.

Bufones Magnos Mense Junio post meridiem captos cruribus suspendi propē focum aut carbones succēfos illisq; patinā ex cerā flavā confectā subterni iusserat; tandē a triduo suspensionis bufonē invenit mucosam quandam materiā unā cum nonnullis insectis, videlicet muscis nitentibus alis subviridi colore veluti deauratis vomuisse. A vomitu verō *Bufo* veluti jam animata sobole privatus mox obiit, quāvis dicta insecta, licet pronus penderet, ante triduum non evomuerit. Has sordes vomitu rejectas & exsiccatū bufonis cadaver seorsim in pulverē tundi iussit & cum tragacantho seu gummi Arabico trochiscis formatis feliciter tam ad præservatiōē Pestis, quā ejusdē curationē usus fuit. Huius verā & probatā experientiā attestatur *Ath. Kirch. l.c.* & *Cl. Zwelferus in Pharm. Reg. p. 140.*

Rembus impositus aquam intercutem per □ expellere dicitur p. 273.) Observatione dignum est, quod sibi experien-

M m m m 3

rien-

rientiâ compertum esse testantur, supra citatus *Wierus & Varignana*, bufonem sylvestrem, qui in nemoribus reperitur per ventrem sectum & renibus alligatum aquas hydropicorum per □ educere, & cum amplius evacuare volumus, applicationem esse renovandam. Inducitur, inquit *Cl. Helmontius*, idea metus renibus, quâ indignationem amittunt. in *tr. ignotus Hydrops. §. 36. River. in praxi p. m. 207.*

Sequens ceratum ex bufone paratum etiam utile.

Rec. bufonum ꝑj. olei oliv. ꝑj. ceræ ꝑij. bulliant in ollâ ad medietat. Col. & f. ceratum, quod extend. super alut. regioni renum & lienis applica.

N. Ad urinæ incontinentiam valet etiâ sacculus collo appensus, in quo est pulvis bufonû in novâ ollâ ustorum. *Henric. ab Heer. Libr. I. observ. 14.* Contrâ scrophulas coquit etiam *P. Borellus C. 4. obs. 38.* in oleo olivarum & applicat. Pulvis bufonum exsiccat & cum sacculo cordi appensus omnem sistit hæmorrhagiam; in narium hæmorrhagiâ cervici in uteri, podicis venæ alicui imponitur. Sequens Emplastrum attrahens *CL. KNOEFELII* ex bufonibus summè prædicatur.

Rec. Succini opt. pulveris. ꝑj. bufon. exsiccat. & pulverisat. ꝑj. M. & huic in XX tantum sp. vini adde, ut transversum digitum emineat, in MB. abstrahere hunc spiritum usque ad consi-

stentiâ magmatis, ter affuso semper novo. Cujus quantitas præsens commiscetur & optimè subigitur cum Empl. de meliloto in Emplastri consistentiam. Hoc in singulo, ubi opus est, emundatorio applicatum proficuum est etiam in anginis illis spuris ad collum gestatum.

Lapis Bufonites p. 273.) Quod vulgè de *Lapide Araneorum* perhibet, illas prægrandes lapillo fœtas conspici, eumq; ceu arcanum instar incantamenti omnes sistere hæmorrhagias, quem quoq; nonnulli ajunt Araneâ emovere, si telâ, quam texuit, & in quâ media habitat, subduxeris valerianæ radicem, hoc ut fabulas & meras sapit nugas, idem istud & de *Lapide Bufonum* dici meretur. Hic Lapis vocatur *Bufonites*, sive *Crapaudina*, *chelonites*, *batrachites*, hunc *Saracenus de Peste cap. 7.* In bufonibus annosioribus tantum reperiri scribit, & quidem in capite, alii in cerebro, quidam à viscositate spumæ, quem bufones vere congregati eructent in caput alicujus eximii quasi *Regis Bufonis. Encelium de Metall. Libr. III. c. 37.* affirmat eundem ex bufonibus productum *Levinus Lemnius de occult. Natur. Miracul. Libr. 2. c. 30.* & statuit habere eandem virtutem, quâ bestia imbuta est, ut virus eliciat. *Libavius Libr. II. Batrach. cap. 22. schol. 416.* tubercula, quæ bufones in capite gestant, ut videantur cornuti, quæque pressa humorem lacteum fundunt; istud

illud lac in senibus bufonibus in locis calidioribus in nodos concrefcere lapideos. *Bauhinus de Lapid. Bezor. cap. 3.* Verum *Boetius de Gemmis hunc ex Bufonibus oriri negat Libr. II. cap. 149.* & potius ad *Lapides stellares* in agro reducit. *OLIVS WORMIUS Lib. II. Musci cap. 18.* putat instar funginasci saltem in saxis & petris.

3. *Sal elici potest ex bufonibus calcinata* &c. p. 273.) salum hoc est. Nul- lum enim alkali ex animalium com- buistorum reliquus est expectandum, sed omnia volatilia sunt per retortam Ane aperto elicienda & postmodum rectificanda.

S. VIII.

1. *Canis integer.* 2. *Caput.* 3. *Axungia.* 4. *Fel.* 5. *Sanguis.* 6. *Stercus.* 7. *Urina.* 8. *Dens.* 9. *Pellis.* 10. *Pili.*

1. *Canis integer.*) Ex catellis quin- que vel sex dies natus adhuc vivis destillando elicitur aqua insipida, nec odore vel sapore ingrato imbuta ad instar aquæ fontanæ, quæ quantis viribus sit prædita, inde liquet, quod si Membris dolore podagrico vehe- mentissimo obsessis penna illinatur vel linteolo in ea madido applicetur, in instanti levamen percipiatur, do- loribus sedatis.

2. *Caput*) Cerebrum etiam non- omittendum est, quod ex cane unius coloris sumptum coctum & mania- cis exhibitum intra triduum Mania- am curat. Unde *D. D. Johannes Mi- chaelis* p. m. relatum accepit a pasto-

re quodam in suo pago intra triduum sanatum fuisse Maniacū exhibito ca- nis cerebro cocto, & affirmavit præ- terea sibi alios tres adhuc esse notos, qui eodem sint sanati remedio.

3. *Axungia*) vel potius pingvedo, hæc ob Sal volatile in eâ delitescens interdum levamen affert in phthisi- cis pulmonum exulceratione labo- rantibus, nonnunquam etiam ob acidum occultum nocet, quia magis putridum ac sordidum reddit ulcus. Omnes enim pingvedines nihil aliud sunt, quam salia volatilia concen- trata ab occulto acido Sale unctuosio suppressa.

4. *Fel*) catelli lactantis nigri stran- gulati in Epilepsia pro singulari ar- cano habetur cum liquore appropri- ato exhibitum. Hujus beneficio *Ducis Buckengami* filius est sanatus. In An- glia hoc est usitatissimum. Si scil. pri- marius Affectus Epilepsia fuerit.

5. *Sanguis*) Hic commendatur con- tra venecia haustus & contra rabio- sæ bestię morsum.

6. *Stercus*) *Album Gracum* Officinis dictum. Commendatur cum canicula ascendit. Et album ex albo Cane præferendum, quia Canes isti melio- ris sunt constitutionis & in albo ster- core sal abstergens, discutiens, aperi- ens, resolvens volatile continetur, quod in diebus canicularibus, cum canum Natura exaltatur, penetran- tius & subtilius evadit, hinc utile est in dysenteria & Colica; *vid. Zac. Luss.*

1777

tan. ingreditur etiam potionem vulnerariam decantatissimā Lipsiæ Schleinitiorum. Externæ medetur anginæ gutturi insufflatum, tumores duros emollit, pro emplastro adhibitum.

Pili impositi moribus canis rabidi medentur.

§. IX.

9. *CAPER, CAPRA* p. 275.) 1. *Cornu*. 2. *Sanguis*. 3. *Lien*. 4. *Medulla*. 5. *Sevum*. 6. *Lac*. 7. *Lapilli*. 8. *Stercus*. 9. *Urina*. 10. *Vesica*. 11. *Omentum*. 12. *Pellis*. 13. *Fel*. in usu sunt Medico.

1. *Cornu* utimur in suffumigiis ad hystericas mulieres excitandas.

2. *Sanguis*) exsiccat & exhibitus calculum atterit, unde & adamantem ab hoc resolvi veteres statuerunt. Verum hoc ita simpliciter fieri nequit, nisi hircus lithonripticis herbis fuerit pastus, ut *D. Autor* innuit: Hoc fuit Arcanum *D. D. OSWALDI* Archiatri Archiducal. Oenipontani, qui per quadraginta dies hirci solâ rutâ murariâ pasti (à potu eum prohibendo, nisi ut sub noctem decidentem pluviam lamberet) interfecti cruorem leniter exsiccatum agris comminuendi calculi gratiâ cum felicissimo successu propinavit. *P. Borellus Centur. 2. obs. 88. Athanas. Kircher. Lib. 3. de Magnet Kyperus in institut. Physic. Libr. V. cap. 2. §. 7.*

N. CL. HELMONTIUS in *tr. Pleura Furens* §. 32. commendat etiam in Pleuritide & Peripneumoniâ, non quidem vulgarem & venalem, sed hoc modo collectum & præparatum.

Hircum suspendit cornibus & alligatis pedibus postremis ad cornua relictis testibus castrat. Cruorem inde emanantem usq; ad ejus mortem excipit & siccat. Hic à venali cruore dignoscitur, quod venalis facilè teratur, ejusq; pulvis sit puniceus. Hircinus autem verus difficillimè pulverifetur, sitq; picei coloris pulvis ejus. In Pleuritide hunc cruorem ita præparatum summæ efficaciz expertus fui, Archæo sedando inservit, causam Morbi immediatam acorem unâ tollit, & ad diaphoresin disponit, cruorem & dolorem pacat.

PRÆPARATA. Ex sanguine hircino non minus ac ex aliis &c. p. 275.) Ex hoc spiritus, oleum & Sal volatile æquè per retortam igne aperto destillari potest, atque ex cruore humano vel cervino. In rectificato sp. & sale volatili egregium etiam latitat anti-pleuriticum.

De Balsamo Anti-podagrîco ex sanguine hircino præparando vide infra de sanguine cervino & humano.

N. Sunt, qui exinde Tincturam conficiunt &c.) Sed nullius hæc est momenti. Præfertur Sal volatile & ex hoc præparata medicamenta.

3. *Lien*.) Hic super lienem splenetici per 24. § deligatus levamen affert splenetico.

Sevum hircinum anodynū est discutiens, unde arthriticis doloribus opitulatur, stranguriam sedat, umbilico inunctum, hæmorrhoidum dolores lenit pro supposito.

6. *Lac*

6. *Lac. caprinum*) Recenter multam & propinacum nutrit, abstergit, hecticis & phthiricis confert. Nonnullis tamen ob partes butyraceas & caseosas est suspectum, substituto ejusdem sero.

Serum qui prestat &c.) Infusum feri capri in quo beccabunga & coadaleana fuerit infusum, medicamentum quidem est vulgare, sed reuera in morbis scorbuticis, melancholicis, & tumoribus, in quibus metuitur affluxus materię atrabilarię, non parum prodest. Incidit enim & attenuat, crassissimum illum sanguinem, sicque expulsiōni facit idoneam, hinc utile hoc in scorbuto, leucophlegmatid, ictero nigro &c. Interim tamen diligenti operā vel per tamarindorum pulpam, vel citri succum, vel alumen a caseosa parte & butyrofa separandum est, & tunc egregiam intemperiem calidam alterandi vim acquirit. In primis seram aluminosum ardentibus subvenit febribus, sitim sedat, urinam promouet, interdum etiam sudores, gustui gratum est, nec ab alumine quid in caseola remanet substantia, ingrato imbuatur sapore. Scabiosos etiam iuvat, non quia hepatis refrigerativum est, sed quia vim absterisivam obtinet, unde etiam sanguinem deterisivum illius salis pruritivi reddidit, quod coadjuvant lumaris, acetosa, & enula &c. FEL capre exterius peni illitum stimulat venereum, juxta Q. SERENUM: Ac su-

per illinitur fecunda felle capellę.

De reliquis vid. D. Antorem.

N. Hædus est pullus caprinus p. 276.) Ejus coagulū in dysenteria est summum atcanum.

§. X.

10. CAPRA ALPINA sēn RUPICAPRA p. 276.) Illarum cruor recens haustus vertigini medetur. Serum pulmonum exulcerationi confert. Epatis pulvis assumptus diarrhoeam sistit. Lapis circa Novembrem in masculorum ventriculis reperitur, formā oblongā & compressā trium transversorum digitorum longitudinem vix superans, aliquando cute coriacea nigra splendente, rugosā obductā, quardam castaneę colore, alie subcineritię, odore grato; aromatico, dum frangitur, quia ex herbis odoratissimis depastis constat, constantes malsā ex herbarum depastiarum fibris pilos referentibus, pondere leves. Pile ponis sunt quān Lapidis, vide de his Georg. Hieron. Velsch de agropilis, & Sankinum de Lavide Bezuar. Cap. 13.

Hujus vires experientia docuit &c. p. 277.) Vi pollent calefaciendi, siccanli & cerebrum roborandi, quocircā contra vertiginem ununtur, quem tradunt ex esu Doronici ventriculis Rupicaprarum ingenerari, sed specificam hanc virtutem contra vertiginem potius ab ipsis Rupicapris, quā Doronico habet. Animi etiam alacritatem miram & spiritum

Nnn

prompti-

promptitudinem conferre volunt cū vino sumptam. In partus difficultate internè etiam cum iuvamine offertur. Ad secundinas pellendas, suffocationem uteri, menses promovendos, dysentericum fluxum, colicos dolores facit. Ad febres malignas quindecim grana aut viginti in aqua aliqua corduli dantur. Eodem modo adversus venena propinantur, contra pestem præservationis loco grav. vel v. cum tantillo vini jejuno stomacho manè exhibentur. Si amuleti loco de collo gestetur, carnemque tangat, vertigini resistere volunt.

N. CAPRÆ ALPINÆ, ex quibus dicti *Lapides* desumuntur, in præcellis Rhætorum & Valesianorum rupibus & alpibus Episcopatus Salisburgensis vivunt. vide *Appendicem D. Auctori Nostro annexam.*

§. XI.

II. CAPRI CERVA ORIENTALIS, è qua *Lapis BEZOAR Orientalis* p. 277.) Capræ istæ non absimiles valde sunt Capris Nostris Europæis, nisi quod habeant erecta ac longiora cornua, ac quædam ex iis versicolore sunt pelle, ut tygrides, hæ capræ pro ut magni aut parvum gerunt *Lapides*, unumque aut plures, eò tardius vel citius incedunt, id quod Armenis ac Persis perbene notum est. In horum animalculorum ventriculis continetur folliculus pilosâ carne constans spithamæ longitudine, in quo *Lapides* ordine instar parvorum no-

dulorum in cunicâ tessellatim comprehenduntur.

OFFICIN. *Lapis Bezoar Orientalis* (Hunc Persæ vocant *Pa-Zahar*, ex *Pa* & *Zahar*, quorum prius significat contra, & alterum denotat venenum, quasi latino erymo antidoton dixeris. Hoc autem modo nascitur, ut *Jacobus Boennig* ab Armenis ac Persis Mercatoribus fide dignis certò accepit. Est locus in Persiâ Stabanon dictus, trium dierum itinere supra Laram civitatem celebre in Persiâ emporium, in cujus campis nascitur herba quædam croco ac hermodactylis admodum similis, in cujus campis caprarum copia pascitur, in quorum ventriculis ex huius herbulæ esu hi *Lapides* in ventriculis caprarum concrevant. Non desunt, qui radicem ex India ad Nos delatam contrayervam appellatam statuunt in esu huic animali esse frequentiore, vid. *Lazarus River*, in *Praxi Medicâ* Libr. 17. Cap. 2. Hec licet sint vera, nihil tamen derogant veritatis sententiæ à *JACOBO BONTIO* de *Stabano* allatæ, cum verisimile sit non unâ, sed pluribus detestari herbis hoc Animal, unde & *MONARDES* non herbâ vesci dicit salutiferâ, sed herbis salutiferis. Hi apud Reges Persiæ in tanto pretio sunt supra reliquos, qui in aliis locis gignuntur, ut *Magnus Xaabas* Imperatorum Persarum ultimus mortuus Anno 1628. inibi vigiles locaverit, ut omnes istos *Lapides*

des Pa Zahar, qui certum pondus excederent, sibi vendicarent. In Not. ad Garz. ab Orrâ p. 22.

N. Nascentur & Lapidem Bezahar in ventriculis simularum, qui teretes sunt & digiti longitudinem excedunt, qui omnium præstantissimi censentur. Idem Avicenna l. c.

Meditullio paleam, pilas vel simile continent. &c. Lapis Bezahar semper paleam vel aliud aliquid intus habet, quod nunquam fallit, nisi in adulterinis & si superficiali tunica abrasa non succedat alter orbis corporum modo, donec ad paleam ipsa deveniunt, sic, fictitius est Lapis.

N. De genuino Lapide scribit Nicolaus Monardes. illum cavitatem quandam in meditullio habere plenam pulvere quodam ejusdem cum Lapide substantiæ, qui maximè commendatur, atque etiam ipsi Lapidi præfertur, & hunc legitimi etiam indicium esse. Adulteros autem gramen aliquod aut semē habere supra quod facti illum efformant, vid. Garz. ab Orrâ p. m. 168.

Ejus adulterium Nonnulli sequenti modo probare volunt.

Si Lapis fricetur paucâ calce, & in loco fricato puniceus appareat color, dicunt verum esse & genuinum. Deinde si ponderatum accuratè Lapidem conspicuas in pelvim aquâ repletam & post duas aut tres horas eundem eximas ac rursus ponderes, ac nihil de priori pondere aut perdi-

derit, aut eo gravior factus fuerit, verus est Lapis Bezahar. Verum si calcificatus rimam ducat, aut si aquæ exemptus de pondere amiserit, vel eo auctus fuerit, adulterinum esse, audacter dicas.

Perez. Corroborat, sudores ciet, alexipharmacum est &c. p. 278. Nullum dubium est, hunc Lapidem ad varios affectus adhibicum, in primis febres malignas, venena adsumpta &c. summæ esse efficaciz, si verus & non adulterinus haberi queat. Unde & Diomedes Cornarius in Libr. Conf. & Observ. biflor. 22. refert, matronam quandam honestam octavo imprægnationis mense febre malignâ correctam cum gr. v. Lapidis bezahar sumisset in 7. horraginissâ hâc febre curatam fuisse. Claudius Richardus in descriptione hujus Lapidis memorat D. Staphylum sedecim diebus acutâ febre malignâ laborantē, tandem exhibitis granis septem hujus Lapidis integrè restitutum fuisse. Refertur à Ludovico Gyone Dominum Vicecomitem N. Lutetiz pestilentia febre correptum & à Medicis desertum, cum soceri sui consilio Lapide Bezahar usus fuisset per aliquot dies parvo tēporis intervallo integrè cōvaluisse. De hujus usu in aliis etiam affectibus vid. Zacut. Lusitan. de Medicor. Princip. biflor. Libr. 1. quæst. 25. seq. Verum si hic Lapis adulterinus ut ipsi quoque Indici scriptores latentur, dictos effectus edere nequit.

Nonna

Unde

Unde vit clarissimis *Nardus Anomina Rech. Libr. 9. Cap. 12. Rerum Medicar. Nova Hispan. p. 326. inquit*: Non omnes hi Lapidēs, scilicet Beza-har salubres sunt tueri sanitati, aut morbis profligandis apti, sed soli illi, qui depastis herbis saluberrimis produciuntur, unde non solum difficile sit censere, an illa facultates mirabiles, quæ de eo Lapide nostrā tempestate jaçantur, narrarique & prædicari coeperant, veræ sint, sed etiam quoniam sint elegendi, aut qui utiles aut inutiles offendantur, quibus de rebus certò quid affirmari nequit. Et *Jacobus Boninus l. 1. a. hoc confirmat, dicens*: quantum ad hyperbolicas hujus Lapidis virtutes & facultates portentosas non tantas in eo mille experientis edoctus inveni, aliās Naturā non pronus superstitiosas medicamentorum facultates faciliè admittere, nisi experientia id verum invenerim. *Quomodo Lapis Beza-har adulterari possit, vid. C. L. Zwelfer, in Pharmac. restitut. Appendicæ ad animadvers. p. 63. Francisc. Palfes, Libr. 4. Mech. Med. Cap. 2. Hercul. Saxon. de Plac. Cap. 39. Truikat. mens de Math. Med. Libr. 1. Cap. de Alterat.*

Dosis à gr. iij. ad xij. ibid.) Zacut. Lusitan. Libr. 1. de Medicor. Princip. histor. obs. 24. in diuturnis, inquit, & aliis non ita acutis & periculosis morbis, septem aut octo grana exhibere saluberrimum est. Si vero sua acutè & maligna urgeat affectus, multo ma-

jorem quantitatem ponigere non dubitamus. Et observat. seq. 41. nec non *Libr. 3. de prax. Medic. adom. u-* nam alteramque ad drachmam integram sollicitè exhibiti Lapidis hujus observationem adducit. *Jacobus Primocostus Libr. 4. de vulg. in Medicinā erroribus Cap. 27. firmiter credit, posse ad ʒi. innoxie assumi, tam benignum atque innocens esse remedium. Quosdam ad grana triginta propinare ex Casalpuro Bauhinus refert de Lapide Beza-har, Cap. 24. Indifferenter tamen hujus dosi adaugeri nequit, sed diligens morbi, ægri &c. habenda est ratio. Ideoque dosi hujus Lapidis diligentè perpendenda est examine. Multos enim inquit *Petrus à Castro de febre maligna per techial. sect. 8. §. 15. p. 183. vidimus, qui hujus sine ullo defectu ingentem granorum copiam exhibentes, tantum abest, ut quicquam profuerint, quin potius in ruinam inemendabilem egerint miseros languentes, auxilium infamantes, quod aliis fuisset saluti.**

J. XII.

12. CAPRI CERVA Occidentalis ibid.) Ex hoc Animalis Lapis Beza-har Occidentalis desumitur. Orientalis ut plurimum major; *Thom. Bartholinus* adeo ingentem vidit, caput humanum æquantem, rotundum, coloris subfusi, glabrum ac nitidum, Diameter ejus fuit 25. pollicum

licum transverforum, pondere autē 6½ libras mercatorias superavit. Cardinalem infantem Gubernatorem olim Burgundie 6000. imperialis a primo venditore eum redimere non potuisse ierunt. *Id. Eius Epistola. Epist. 79.*

§. XIII.

14. CAPREOLUS, CAPRA pag. 279.)

Huius capreolus dysenteriae & diarrhoeae opitulatur. Hepar comestum oculorum aciem reficit. Fel faciei maculas abstergit, oculorum albugines tollit, aurium tinnitui instillatum medetur. Interuicium flavum cum vino haustum solvit.

§. XIV.

14. CASTOR pag. 279.) Eius *axungia* externē applicata nervoso generi ac utero salutare exilit remedium, unde in suffocatione uterina, epilepsia ab utero umbilico inuncta mirifice prodest.

1. *Castoreum, Castoreum, testiculi Castorei &c. ibid.* Hic *Dn. Autor* cum alius communem errans errorem, Castoreum habet pro ipsis Castoris testiculis, cum tamen ex ejus constet, anatome ejus testiculos tam esse parvos, ut gallorum gallinaceorum ferē vix superent, spinæ dorsi adeo adherentes ut sine vitæ dispendio animalia extrahi nequeant, id quod & suo seculo jam dum statuit *Sexius Medicus Philo faciens Lib. 32, cap. 3, in tract. de Medicis ex Animalib. Cui subscri-*

bit Dioscor. l. 2. c. 26. adeo ut illud, quod a Castorio expeditur, non sine testiculi, sed potius tumores seu crumenæ inguinis vestitæ pelliculâ satis crassâ, quibus parva semper annexa est impleta liquore, oleaginoso & cineroso; qui in illis reperitur crassus est, & se ipsum potest exsiccare ad pulverisandum, sed alter in alligata crumenula semper liquidus manet. Alii tumores inguinis aut vesicas vocant, ovi aserini magnitudine, inter quas demum genitalia absconduntur, quæ in hunc usum non trahenda, odorem enim habent foetidum. *Fol. Platerus Tom. 1. Præx. pag. 646. Olavi Wormius in Museo Lib. 3. c. 23. Th. Bartholinus in Epist. Medicinal. 9. Centur. 1.*

Vires. Calescat. sic. attenuat. aperit &c. ibid. Nervos nervosque partes roborat, unde & in convulsionibus externē adhibitum mira praestet. Sic in spasmo sequens spinæ dorsi inunctum medentem non desinit. *Recip. Vini adust. opt. lb̄ss. in hoc infunde castorei incisi ʒij. serva pro usu. Aquæ hirundinum cum castoreo in tremore partium externē applicata miræ etiam est efficacia.*

N. 1. In strangulari Uteri ibid.) CL. ZIVELFERUS in Pharmacopœia Reg. p. 65. Castoreum externē adhibitum & odore tenus hystericis magis prodesse statuit, quam intrâ corpus sumptum, ubi magis sit nocumento. Et quemadmodum odore-

Nonn 3

tenus

tenus matricem deprimit, ita intro propinatum vi locomovendi matricem praeditum est. Verum huic experientia contradicit, quâ constat, in suffocatione communiter dictâ hysterica, seu potius hypochondriacâ castorei usu tam interno, quam externo nihil esse præstantius, prout & Medicamenta inde parata idem evincant. Ex hoc præparatur oleum Castorei ususum; Essentia, Elixir mirrinum &c. vide Aquas Hystericas in Thesaur. Pharmaceut. sect. I. n. xv. seq. D. G. R. Et extractum cephalicum & nervinum ex hoc paratum l. c. sect. xii. n. vii.

§. XV.

15. CATUS DOMESTICUS p. 280.) Est vel domesticus, vel sylvestris. Illius castrati pinguedo mirifice articulo- rum doloribus succurrit. Huius s. sylvestris pinguedo umbilico calidè in- uncta colicos tollit dolores.

Sanguinis guttæ tres ex venulâ sub caudâ aperta cati domestici maris epotæ epilepticos juvant.

Caput cati nigri incineratum ad unguem, nubeculam, albuginem o- culorû optimum est Medicamentum.

Ex cerebro puellæ philtrea sua com- ponunt.

Pellis cati sylvestris ad calefacien- dum ventriculum & articulos con- tractos gestatur.

§. XVI.

16. CATUS ZIBETHINUS ibid.)

Alia & femina. Color Maris varius est, plerumque tamen cinereus, sobni- gricantibus distinctus virgis, quàm in femina albidior ad flavum ten- dens & pluribus majorib; nigrisculis Cati Pardi maculis notatus. Effi- gies ad canum, quàm felium aut po- tius vulpium figuram accedit, quod rostrum non harum ritu obtusum, sed illorum formâ oblongû habeat. Aures ipsi sunt parvæ ac rotundæ, pil- lus quasi in taxo, sed nec mollis, nec asper admodum. Corpus porcinum termè apparet & à dorso ad imum, ventrem palmaris diameter est; pe- des potius parvi, breves, quàm alci, & à cane altitudine superantur. Cor- poris proportio totius quasi mustelæ respondet, quæ martes dicitur.

Hoc Animal nascitur in multis Indiæ Orientalis & Occidentalis partibus, in Regno Petuano hoc A- nimal magnâ copîa reperitur & in Gvineâ in Provinciis de Loango, Congo, Manicongo, circa Sumina, Angola in altissimis montibus, quos animalia hæc pererrant, omni adhi- bitâ diligentia Nigritæ sive Mori illi perquirunt, veteres arborum aridos- que truncos & ubi aliquas maculas magnas easque oleosas observave- rint, eò sese conferunt & globosam, quandam materiam truncis iisdem adhærescentem castaneas magnitu- dine æquantem inde auferunt, in aquâ ebullire permittunt id quod su- pernatat, pingve, & oleosum remo- vent,

vent, mundioribus vasīs infundunt & usui reservant; Atque hoc est optimum Zibetillum.

Est qui extremum inter testiculos concitatus p. 181.) A tali extremum huiusmodi hoc animal maxime vexatur, cum ex intus corporis partibus ad emunctoria prorumpat & sudoris instar sub axillis præcipue & localis intra clunes itis colligatur non procul à membro genitali. Ex circibus hinc colligitur. Cum ex masculo detrahere volunt, unus catenulam, quâ ligatur, trahit, alius posteriores pedes tenet, tertius testiculos sive utriculos potius revolvit, qui medii inter anum & pudendum prominent, tam in mare, quam in foemina. In mare duplo grandiores apparent. Hi utriculi internâ sui parte, ut pili curti hærent, capacem satis cavitationem obtinent, in quam ingressus patet exiguus. In hac cavitate scaturiginem suam super ille Zibetillus instar mellis substantiæ sumit. Hic extrahitur immisso auriscalpi majore simili instrumento, quod per cavitationem, quaquaversum sæpe revolvitur. Hoc ubi in uno & altero testiculo (duo enim in quolibet animali Zibetico prostant,) persicerint & liquorem illum extraxerint, gossipio utriusque pilos abstergunt. Assate liquidior, quàm hieme succus colligitur, & state etiam plus quàm hyeme huius succi colligitur. *Francisc. Hernandez, l. c.*

& Fab. Columna ad Johann. Fab. Lynceum in Epistolâ.

N. Nigritæ & Mori carnibus huius animalis vescuntur, licet pessimi odoris & ad venerem præstare maximum stimulum adfirmant.

N. *Pellis ventris ipsius* est saluberrima in omnibus frigidis affectibus. Ventrículum roborat, si quotidie ipsi imposita gestetur in primis in corpore crasso.

Pires.) Calidum, humidum est, atque anodynum. Usus crebri in colica passione umbilico inunctum, in torminibus ventris infantis, strangulationem ab utero tollit vulvæ applicatum. Ad virgæ erectionem & protitandam in virginibus venerem plurimum etiam facit glandi penis ante pugnam inunctum cum tantillo theriacæ mistum. Ex hoc etiam, cum Ambra & moscho Aqua externa de cypro præparatur. vid. Thesaur. Pharmacopœ. annex. sect. 2. n. viii.

§. XVII.

17. CERVUS p. 181.) Huius 1. Cornu. 2. Corium. 3. Os de Corde. 4. Genitale. 5. Testiculi. 6. Sanguis. 7. Lachryma. 8. Medulla. 9. Serum. 10. Talus seu Astragalus. 11. Lapis in usu sunt.

1. *Cornu.)* Cornua quotannis mense Aprilis deponit. Cur cervus cornua deponat, variz Autorum sunt sententia. *Fossius de Idololatr. Liber. 3. de Cap.* 17. causam rejicit in cornuum conjugata-

guitatem ossi cranii, non continuitatem, dum cuti duntaxat adherent. *CL. Helmontius de Lithiasi Cap. 1. §. 13.* hanc assignat rationem, quod cornua ista partim de materia sint ossis, partim de lignea & propterea spinas & ramulos amulari & annuatim decidere ob proprietatem frondium & partis lignee retentam. Verum frustra in hac ratione est *Helmontius*. Ob nimiam duritiem putat *CL. ZWELFE. RUS in Pharmas. Restitut. p. 462.* cornua à cervis deponi, quæ prohibeat, quo minus pro alimento ipsorum, copiose affluens sanguis dispergi ac circulari possit ex sanguine circa brumâ collecto vermiculos tractu temporis enasci, qui erodendo prurinum excitent, donec cervi concitati cornu arboribus affricent & tandem decidere faciant, fieri id plerumque mense Februario. Tales vermes observarunt in cervi capite circa vertebra, ubi caput cervici nectitur, *Aristot. Libr. 2. histor. animal. c. 15. Plinius Libr. 9. c. 37.* viditque *Conrad. Heresbachius in comp. Therap.* in exentratimense Majo cervi succis cornibus apertum cranium pollicaribus scate- re vermibus præter capita rubra albicantibus. Plerique tamen putant, a cervis deponendi cornua vim à comestione serpentum oriri. Utenim quidam serpentes sunt quales apud Indos Canahco al sese solis occultantes & cervos transeuntes vi anhelitus attrahentes & comedentes

Nierembergius Libr. 12. histor. natur. Cap. 17. quales Libyæ serpentes cervos depredantes *Oppianus Libr. 2. 178. & 213.* Sic & cervi naribus extrahunt serpentes latibulis & comedunt, ut rejuvenescant, cum diuturnæ sint vitæ, ut senium deponant, ut intestinorum vermes involucris implicitos in senio coniectis enecent. Alii post serpentum comestione cervorum sanguinem effervescente statunt & quasi fermentari, unde vermiculi pronascentur ex venis capillaribus, qui ad cornu radices prorumpentes eorum internum nutrimentum depascantur, donec eo alimento defraudata exsueca decidant.

Colligendum est inter 15. Augusti & 8. Septembris ob vim suam balsamicam, quæ tunc temporis vel maxime viget.

1. *Cornu crudum resistit putredini* *et ibid.* Hoc ad plurimos morbos curandos vim obtinet mirabilem, præsertim in malignitate per sudorem & urinam cotrigendâ, unde in variolis, morbillis, febribus malignis summo cum fructu adhibetur.

PRÆPARATA ex CORNIBUS. CC. usum etc. Hoc *CL. ZWELFERIUS* ceu inutile planè rejicit, quia omni virtute medicinali propria est castratum & in terram mortuam relictum. Cui quodvis est *HELMONTIUS in Pharmacop. ac Diffens. modern. §. 41. et de Lithiasi Cap. 1. §. 29.* Contra Alii *CC. usum non solum*

solum in substantia assumptum diaphoreticum esse statuunt, sed etiam in decocto usurpatum quotidiano potu putredini resistere & morbo Ungarico laborantibus convenientissimum *De J. et M. Abelium ad Gregor. Henslerum in. Opera. quod huc Lib. p. 122. c. 1. Epist. 1. M. dicunt, inferunt. Henslerum utatur. problema. Medicor. huc rapet. de. de. d. 1. p. 122. c. 1. Nec contradicit Synter. Rolsch. in Ord. 2. M. b. consil. 1. Lib. 4. consil. 19. Cui & Nos ad stipulamur experientia quotidiana edocti, CC. usum diaphoreticum non solum observari, sed & ebullitionem humorum sedare, diarrhoeam compescere, vermes necare &c. licet particula salina cum Aëre videatur destructa, tamen nihil obstat, alia enim est ignis, alia Aëris stomachici est operatio cum remedii adaptatione, quam nullus intellectus humanus satis assequi potest. Nonnulli hunc effectum a sale aliquo fixo, quem in eo supersse putant, provenire statuunt, sed avtopica delituit experientia.*

N. Rasura etiam CC. in potia ligata & potui imposita diaphoretica est. CC. usum utitur in febribus cum diarrhoea conjunctis, rasura autem, ubi alvi laxatione opus cum sudoris effluo.

1. CC. Philosophice calcinatum ib.) seu sine igne, vulgari solum coctione elaboratum omnibus palmam præripit diaphoreticis ex regno animali

desumptis, in debitis indicationibus, ut temperatum, in malignis vero non tam primæ debellationi, quam reliquiarum extinctioni potius cum benedico Olari, Dnari, Joviali, Martiali dicatum satis efficit. Licet etiam sic preparatum aliquam salis volatilis & olei faciliorem, ut CL. ZEPHERUS putat, sustineret, idem tamen hoc plane rejicere non decet, tutum enim ac jucundum in plurimis affectionibus existeret remedium, quotidiana Nos docet experientia.

4. Magisterium ibid.) Illud quod solvitur & ol. præcipitatur, nullius est valoris, prout & hoc 2. cum aq. fort. sed quod sp. Nitri solutum & copiosum & I. edulcoratum est, optimum habetur. Eleganter etiam cum sp. Ouli post mediocrem hujus abstractionem copiosam & I. præcipitando conficitur, sed hoc magis alterat & adstringit, quam sudores movet.

5. Galreda seu Gelatina p. 122.) Hæc quomodo preparanda sit, notum est mulierculis nostratibus. vid. Libr. 2. Cap. 82.

6. Liqueur seu spiritus, oleum & 8. Sal volatile p. 122.) CC. crudum & in frustra dissectum imponitur retoræ fictili & apposite recipiente capacissimo datur ignis per gradus & quinque distinctas acquirit substantias, primò phlegma, deinde liquorem spirituosum, tertio oleum leve ac ponderosum cum volatili & denique ☉. Per rectificationem singule

Oooo

hz

hæ substantiæ sigillatim & seorsim
haberi possunt.

N. Liqueor cum sale volatili rectifi-
catissimus penetrantissimum est re-
medium polychrestum. alexiphar-
macum. in epilepsia, vertigine, le-
thargo, cataphora, suffocatione hy-
sterica singulare specificum tam in-
tue quam eatu, odoreterus etiam
allubius. Ex hoc preparator etiam
CC. succinatum, Cinamomatum,
Curum &c.

Sal CC. volatile cum artano tar-
tari nuptum in malo hypochondri-
aco, scorbuto, arthritide hæc & vagâ,
suppressionē mēsiū non adeo
deest.

Sunt, qui sal CC. fixi. 3ij. &c.) Sal
CC. volatle figitur sp. Doli, item
olis &c. verum ego majori cum fru-
ctu in praxi mod. nudo sale volatili
utor CC. albidissimo in illar crystallo-
rum ad acida fermenta in visceribus
corrigenda & putredinem inhiben-
dam.

Extrahum CC. Eæ.) Ex hoc nil nisi
gelatina resoluit.

9. T. Typhus ceruus ibid.) Dirich-
felden Wasset. Hæc in febribus ar-
dentibus & malignis non solum, sed
& in puerperis apud Nos magni usus
est. Ob vim ejus balsamicam & mo-
deratē refrigerantiem malignitati re-
sistit, loco vehiculi etiam usurpari
potest cum alijs efficacioribus &c.

2. CORIUM ibid.) Ex corio sic-
ciogylum, quo mulieres utuntur ad

ingvina stringenda & suffocationem
uterinam componendam.

3. Os CORDIS ibid.) Doliiff, Fi-
salus Labret. de Labret. Nam, 20. hoc
os in corde cervorum repetit fabu-
losum esse testatur, item Brasavolus
in examine simplic. Rondeletius in An-
rea Alexandand. qui hoc os in cor-
de reperiri negant. Verum magnis
hiscæ de Arte medicæ hend. mentis
erotis aniam forsitan dedit, quod os
cordis cervinum in aëredemum duram
& oliscam acquirit consistentiam, in
cervis autem nuper mactatis adhuc
cartilagineum, molle ac flexile sit.
Magnarum hæc est virtus, polypu-
tionem cordis sedat, alexiterum est,
melancholicæ mædatur, quare & illi
prestantissima ingreditur antilepti-
qualia Eust. Labretus, laticians Ga-
lens, coctio de humicib. Distinctio-
rum, frigid. Custodit etiam partum,
prægnantibus & puerperis mure con-
ducit.

4. Gentale (Priapus) Dysenteria
& colico dolori medetur, item in
pleuritide huius naturæ in aq. Scabio-
sa nihil præstantius. in suffocatione
uterina priapus cervi iusto ætus
tempore caedens præsentē parox-
ysmo quantum cuspide culcilli sumi
potest in aqua appropriata propina-
tus est singulare remedium.

5. Testicula siccæ ex vino poti ibid.)
Item sperma cervorum, quod ad Pria-
pum in patallatis reperitur, dum cer-
vis mistro libidinis percitus in ipso
corde

coitu globulo periosatur ad rem venerem cum vino propinatum valde efficax est.

6. *Sanguis maffarus farragine etc.* ibid. In hoc sane egregia etiam latent virtutes, quae tamen prius erui non possunt, quum si in spiritum & si volatile dehlilecor.

N. *Salpaxum Antipodagritum* quod est de sanguine humano.

7. *Lachryma seu ferdas* p. 283. Lapis vulgò dicitur. Hoc contra venena & venenatos morbos est antidotum, pretiosis Regum thesauris antepandendum. Id. *Zacut. Luffi in de Medic. Princip. Histor. Libr. 6. lastor. 29. eljeto.*

8. 9. *Medula & seu omibid.* Seuum centum etiam dolores mitigat & vermes ex illis trahit lineo excipium & ad ignem liquatum gingivis impositum.

10. *Talus* utilis est dysentericis, & calculosis.

11. *Lapis in corde, ventriculo, valis, finis etc.* Lapidem in corde cervorum, prout & in ventriculo & aliis partibus inveniri, nemo facile in dubium vocabit. De *Asperitate Lapidei* in ventriculo cervi scripto, nota est historia à Do. D. Johanne Dav. *Major* prout data in different. epistol.

N. Lapis ex corde cervino exemptus in peste febris venenatis morbis curandis laudans meretur, talem etiam, ut longè præterendus sit cui-

vis Lapidis Bechar, *Zacut. Luffi in de Medic. Princip. Histor. Libr. 6. b. 29. p. 10. 900.*

N. Aquam cordialem ex corde cervi vid. in Theaur. Pharmaceutic. annexo soci. l. num. xxiv. xxv.

§. XVIII.

18. *COCHLEA* p. 283. *Huius* integra substantia. 2. Teste. 3. *Pinguedo.* 4. *Mucus*, usui cedit medico.

1. *Cochlea.* Refrigerant, incrassant, consolidant, leniunt, nervoso generi ac pulmonibus dicata sunt. Unde in phthisi, expulsiōne creantur &c. commendantur. Externè hydropicorum ventrem & hydrocelem herniosorum tumellitrix detumescere faciunt impositæ. Harum pinguedo in elivato budio, ubi tenuerit, supernatans, oculorum rubedini ac dolorib9 medetur.

PRÆPARATA ex his & fluat. etc. Hæc convenire dicitur atrophis laborantibus, qualis aqua antiphthisica Mynichti. Verum hæc destillate ne atomum quidem virium largiuntur, utpote solidioris substantiæ & durituliæ decoctæ quidem mucilaginem in qua virtus earum nutritiva, glutinosa, stabulatur, in jusculum deponunt, sed non in destillatum.

§. XIX.

19. *CUNICULUS* p. 284. *Totum* exessu facium inflammationi seu angine medetur cum costi folio impositas. *Pinguedo* camonibus scirrhis

lis confert. *Cerebrum* venenis resistit.

§. XX.

20. *ELEPHAS* p. 285.) Soli hujus dentes *EBUR* vulgo dicti in usu sunt. de horum viribus vide partim *Dn. Autorem*, partim *Zacut. Lusitan. de Medicor. Princip. histor. Libr. 1. histor. 24. pag. 41.*

1. *EBUR* ipsum libet. Albidissimum evadit, si in aperto, me. nigerrimum vero, si in vase clauso calcinaveris, dum in illa calcinatione totum exhalavit. Quia in hac vero quasi compressum & suffocatum sunt in talem nigredinem degenerans, ad quem effectum non parum etiam præstat liberior æris accessus. Idem etiam cum *CO.*usto & aliis evenit. Habetur etiam sine igne præparatum, & gelatina ex hac præparata egregium confortans est, una stomachicum, epaticum & uterinum. Nec minus sal volatile & oleum subtile ac crassius exinde paratur. In substantiâ vel maxime commendatur contra catarrhos tenues & salios cum ustum tum s. Δ præparatum. Si misceatur cum corall. r. ppt. & *Off.* de corde cervi infervit pro confortatione fetus ad præservandum abortum in gravidis.

§. XXI.

21. *EQVUS* p. 285.) Hujus 1. *Sanguis*. 2. *Coagulum*. 3. *Lac*. 4. *Serenum*. 5. *Lichenes*. 6. *Testes*. 7. *Pinguedo jubarum*. 8. *Ungula*. 9. *Pili*. 10. *Saliva*. 11. *Urina*. 12. *Lapis* usui inferuntur Medico.

N. Quamprimum *pullus equinus* in lucem prodit, vomitu materiam rejicit, quam nisi quis præcipiat, materiam statim devorat, hæc materia siccata & pulverisata a caduco liberat.

1. *Sanguis*. In summa etiam copia sal suppeditat volatile elegantissimum caduco expellendo præstantissimum.

2. *Coagulum* dysentericis utile est, & colicis.

3. *Lac* exhibetur etiam ad variarum eruptionem promovendam.

4. *Serenum*. Mulieres etiam offerunt infantibus cum lacte expressum variolis laborantibus ad eruptionem accelerandam, atque hoc sic ratione salis volatilis in eo contenti.

5. *Lichenes* ad suffocationes uterinas suffitu commendantur subitus facio.

6. *Testes castrati* &c. p. 286. Commendantur etiam in partu difficultate, unde *Heimicus ab Herz Libr. 1. obs. 14.* cuidam femine difficultate partus laboranti pulverem testium equi aq. lil. alb. cum croco propinaverat, dimidio quadrante citius puerum croceo colore unctissimum enixa est. In doloribus colicis etiam citissimam præstant opem.

7. *Pinguedo jubarum colli*) entus jubarum colli vi detracta a vivo equo & capillitio abraso hominis imposita renascentes facit pilos, sed non sine cephalalgia, qui prius progerminant. xmulan-

SECTIO PRIMA.

Animalia kncipia.

emulantur equinos, & hi tandem ad-
radendi, dum humini sequantur.

7. *Ungula* Equi non luxuriantis
in butyro fixa contra dysenteriam
praesentaneum est remedium.

9. *Sigillu* humorilogias reprimunt.

10. *Bala* & *Patens* inuncta, in
primis a non castrato & nunquam
generem exerto de sumptis verrucas
tulla & clauum proventum prohi-
bet.

11. 12. *Lapis* (*Hippelipus*) vide de
hoc *Lapis Nobiliss. Philipp. Jacob.*
Sach. & Lörtenbamb in sua p. amara-
lag, cap. 14, p. m. 299. La. idem Briza-
har viribus emulari statuunt.

§. XXII.

11. *ERINACEUS* ibid. Cōsus
vel incineratus potus involuntarie
mingentibus confert. Externē illitus
alopecie medetur.

Fecur infusum cum oxymelite
sumptum cachexie, hydropi, con-
vulsionibus &c. opitulatur. *Asan-*
gie hemiofis affert medelam.

§. XXIII.

13. *HOMO* p. 127. Partes, quae
Medicinae inserviunt, sumuntur vel
ex partibus corporis, vel ex animalibus, quales
sunt capilla, ungues, saliva, aurium sor-
dis, sudor, Lac, menses, secundina, uri-
na, sterco, semen, sanguis, calculi, mem-
branae, quae huiusmodi cingunt.

Felix parvum corporis demum seu
cadaveris, saltem sunt integri & cadaveris,
seu parvum, pinguis, ossa, & cranium,
intra & extra de cranium, fel, cor.

1. *Capilli* Capilli a pulis desumpti
haemorrhagiam narium sistunt nari-
bus inserti, qui non solum hunc ex
naribus profluentem & vulneribus,
sed & ferocientem in erysipelate
compescunt. *Henricus ab Heer Lib. 1.*
observ. 5.

N. Curz vitorum admovendi p-
h mulieris pectus & contra mu-
liebres affectus non nisi masculini
crines adhibendi.

2. *Ungues* vomitum faciunt intus
adsumpti.

3. *Saliva* hominis jejuni illita contra
serpignes utilissima est.

4. *Aurium* sordis vomitum mo-
vent in nicotiana usu pro fumo.

5. *Sudor* maxima est energiae con-
tra scrophulas, si cum herba & radice
verbasci mixtus solus involvatur, &
in cineribus calefactus imponatur.

6. *Lac* refrigerat, leni &c.) Omni-
bus Lacus generibus praetertur mu-
liebre, ut Naturae nostrae magis simi-
lari, in primis si ex ipso fugatur ude-
re, unde & omnes indicationes ad
philisicorum curationem proposi-
tas adimplet. Abstergit parva se-
rosa, congelat caleosa, corpus
nutrit & reficit butyrosa. Huius u-
su se aliquos resuscitatos vidisse testa-
tur *Felix Platerus*; Ex itaque unum
non solum convalescere, sed etiam
tantas recepisse vires, ut ne Lac sibi
in posterum deficeret, narticeum de
novo impragnaret.

Verum, Medici Practici tres con-
ditiones

Oooo. 11

ditiones observare debent in lactis exhibitione. Quarum prima est, ne capitis adsit debilitas & dolor. Deinde si febris non magna. Tercio si viscera flatibus non sint distenta. Et cum exhibetur, duplex est intentio; vel ut ulcus abstergatur, & consolidetur, ad quam intentionem facit, ferofum, quale est asinum & caprinum cum melle & solis modico. Si vero nutritionem solam spectamus, nihil muliebri lacte convenientius, praesertim si illud eger ex mammae femine bonae constitutionis sugat, & hauriat. *Craus in Consil. à Laur. Scholtz edit. Schenck. in observat. Libr. 4. de febris, observ. 70. CL. Riverius in praxi.*

2. *Butyrum p. 258.* Ex Lacte humano confecto contra phthisin nihil est praestantius.

7. *Sanguis menstrui ibid.* Ex hoc puellae philtrea sua componunt, cujus potum plerumque mania vel dementia insequitur. Hujus antidoton sunt margaritae preparatae. Panis calidus prout ex furno extrahitur & à menstruali gestatus suppressioni mensium medetur, si hujus exsiccati ʒss. vel ʒi. in vino detur. Item: linteum mundum intingi cruro menstruatæ sororis virginis, & exsiccata in infunde in vino emulato, cola ac propina manet.

N. Externe, induatur indusium recentis menstrui alterius (si congestio fuerit, melius succedet)

adhauc congestum, quod teste experientia in fluxu menstruo suppresso proripiendo probatum est. Vermenonem enim sanguinis multalem, spiritum inerti uteri fermentum per symbolicam haemontiam idealem sollicitat.

N. *Ad transmigrationem menstrui fluxum cohibendum &c. ibid.* Hoc fit beneficio muralis transplantationis ad distans, de qua vide *Medicinarum doctrinam Andrea Terzetti.*

8. *Secundina ibid.* Ad epilepsiam, uteri suffocationem, dolores post partum &c. strenuum est remedium pulvis scilicet secundinae torrefactae mulieris primiparae bilium emixae. Dosis est à ʒss. ad ʒi. in jussculo gallinae calido. Spiritus etiam inde parari potest seq. modo.

Recip. Secundinam mulieris sane (si possit esse alicujus primiparae est melior est) una cum vasibus & reliquis additamentis prodeuntibus post partum, & in per retortam in recipient amplum ac capacissimum, ac prodibit phlegma, spiritus, oleum cum sale volatili, per tritorium oleum separa & sal volatile cum spiritu per phiolam oblongam residua. Dosis est à gutt. iij. ad x. ad partum facilitandum, menses ciendos & reliquos uteri affectus. Hoc spiritus etiam Rex quidam à epilepsia fuit liberatus.

9. *Urina.* Pueri scilicet vinum bibentis; multum enim interest à quibus urina petatur, dum uni plus inest

inest salis volatilis, quam alteri. Nam
urinæ puerorum & juvenum plus il-
lus inest, quam in senum, plus in sa-
norum, quam in aegrotorum, itemque
plus vini potuum, quam in Zythobi-
bularum & hydropotarum.

Distilla per alembicum in fervente
MB. &c. Sed non est necessaria des-
tillatio per alembicum in MB. Meli-
us autem succedet, si urinam recen-
tem, in qua partes salinæ reliquæ ex-
tremum complicantur, coquas sal-
tem ad tertiam vel dimidiam partem cō-
sumptionem, & demum, quod urinæ
incoctæ restat, & phlogistatiles, &
tunc spiritum & sal volatile acquies.

N. 3. *Calaburimus est ob tincturam*
citruleam &c. p. 287. Si spiritum uri-
næ ter vel quater cohobando destil-
laveris à siccibus nigris calcinatis ac-
quires tincturam citruleam. Instat
sapphiri, in urinæ suppressione à
cæculo utilisissimam.

Impatiens cadaveris (ibid.) Vel per
se vel cum spir. li. convall. nupus
partibus affectis inunctus notabile
affert levamen.

Affluantia (ibid.) Internè opicula-
tur ad gutt. 10. vel 15. in veliculo ap-
propriato, in primis si cum ol. d. anisi
impregnatus balsamicus siccus fue-
rit. Opiculatur etiam caleniosis.

N. 4. *Altera urina ignis seu sal*
lauri (ibid.) Hic modus Oswaldi o-
ptime succedit.

N. 5. *Hunc spiritum si purificato*
salis &c. (ibid.) Hoc modo multum

quidus & salis volatilis ibis periti-
tum. Unde præstat spiritum cum sa-
le volatili rectificatissimum pro us-
dem operationibus reservasse.

3. *Spiritus* [] per putrefactionem
(ibid.) in hoc non necessaria est tota-
lis humiditatis abstractio, nam in-
putrida urinæ particula constituit
solutio nexu ab invicem sunt sejun-
ctæ, & salinæ sese à reliquis expedi-
entes adnoto calore etiam levissi-
mo avolant & liquorem postea phle-
gmaticum relinquunt.

N. Urinæ non sunt indifferentes
incoquenda, & multum interest u-
trum recentes sint, an vetustæ. Nam
recens cocturam sustinet, citrà salis
volatilis jacturam, vetus autem ad
putredinem vergens non ita.

N. 4. *Sunt, qui fetoris corrigendi*
gratia sp. vini asfundunt &c. Notan-
dum ex mistis [] & vini spiritibus
volatilibus omnibus rectificatis & à
phlegmate liberatis coagulationem
constanti.

Feras. Insigne anodynum est in dola-
ribus &c. p. 290. Omnem acidita-
tem in lymphâ, liquore nervoso, &
massâ sanguineâ corrigit, unde sum-
mâ cum ephorâ in scorbuto, malo
hypochondriaco, cachectâ, ictero
flavo & nigro, suffocatione hysteri-
câ, epilepsiâ, spasmo, apoplexiâ, le-
nibus malignis, imò ipsa posse sta-
tim ab initio adhibetur.

Elapsal si in spir. Boli spiritus ac-
eticum

iterum in γ . destillatus fuerit &c.) Ex
hujus salis urinosi & spir. Boli acidi
mixtura post destillationem prodit
spiritus ant-epilepticus Cl. Hart-
manni, qui tamen teste meâ propriâ
experientiâ non tam in epilepsiâ,
quam ipsâ etiâ Maniâ admirandâ
est virtutis.

N. In aurium affectibus sp. \square cum
sale volatili nuptus oleo ϕ cati p.d.
cum ∇ a lil. convall. subito guttu-
rum mixtus in exiguo angulli colli
vitro vaporibus exurgentibus, & au-
tes intrantibus mira præstat.

5. *Magisterium* \square p. 290.) Non
opus est omnis phlegmatis abstra-
ctione, cum, uti supra animadverti-
mus, in putrefactâ urina spiritus &
sal volatile semper prius eleventur,
quam phlegma sequatur.

Et ascendit ulterius sal volatile ib.)
quod non est, quia satis jam salis vo-
latilis elevatum fuit, ut nihil amplius
in reliquiis in fundo hærentibus su-
perfit.

*Sublimabitur ϕ urine elegantissi-
mum ib.)* Non succedit, dum sal vo-
latile urin. quasi compedibus ab al-
tero sale acido fixo ligatur, ita ut fiat
inde sal fixum, fixum ϕ solvens.

6. *Oleum Lnd* pag. 291.) Hoc nihil
aliud est, quam sal fixum urin. resi-
duum à destillatione, & per deliqui-
um solutum. Alias materia ista ϕ ea-
rea, quæ matulæ adhærescit, calcinati
quidem potest, sed nunquam per
deliquium solvitur.

10. *Stercus* p. 291.) In hoc princi-
pium Magnetis Microcosmici quer-
endum est, seu mumia microcosmi-
ce spiritus. Hic magnes usus est
crematus simpliciter primis mediis
vel etiâ vino adullo & pipere si-
mul insperso tantis cruciatibus nates
depositoris incivilis operat, quantis
vis prunæ ipsa partibus hædem ad-
motæ insisterent. In hac mumia
spirituali latet arcanium curandi om-
nes affectus à veneficiis inductos.
Hujus adminiculo odium & amor
inter maritos soveri potest, inimici
inter se placati redduntur, simia &
serpens Naturâ sibi invicem maxime
inimici inter se rediunt in grati-
am, & aliâ naturâ dissideta amicitia.
Imò variâ etiâ morbi curari possunt.
*Vid. Medicin. Diastasis. Dn. D. An-
dree Terzelii.*

*Magni usus ad mitigandas dolores
incantatione introductos &c. ib.)* Scilicet
additio alio impositum & post im-
positionem elapsis 24. ϕ humo culi-
nari commissum.

N. Napelli antidotum est stercus
siccatum & pulverisatum adhibi-
tum; Si quis Napellum sumserit ad
gr. j. morietur intra 4. horas, & nul-
lo alio remedio juvabitur, quam
stercore humano, quod recens vel
aridum bibendum datur.

N. Si rustice mulieres ob venefici-
um butyrum conficere nequeant, lac
vaccinum recens emulsam stercori-
que

que humano infusum & cloacæ illico à veneficio liberat, si ferrum ignitum unâ stercore humano lacte vaccino confuso inferas, venefica pustulas in facie inducet, certo experimento.

N. Ex stercore humano carbon seu Zibetta occidentalis mediante digestionem, vel Aur occidentale conficitur.

11. Semen seu sperma.) Ex hoc etiam mumia magnetica fit ad amoris conciliandum fervorem.

Quin & homunculum suum inde meditatatur Paracelsus p. 292.) Semen scil. maris & femina phiolæ includit, fimoque imponit, menstruo nutriendum sanguine, usque dum perfectus homunculus producat, hunc omnia scire docet, quæ alii homines ignorant. Cum enim arte vitæ & corpus acceperit, artem & scientias illi conatas esse arbitrat. Verum fabulæ hæ sunt impie, & ab omni ratione alienæ. Hoc enim modo talis homunculus nunquam produci potuit, quia Paracelsus verum semen læminum ignoravit, liquorem illum serosum, genitalia humectantem pro vero semine habens, & sic verum semen læminarum cum masculino nunquam conjungere potuit. Ecquid huius fetus menstruo sanguine lacta nutritione inconvenientius?

12. Sanguis (reus adhuc & calide potus) conferre dicitur ad epilepsiam) &c. p. 292.) Sed summâ in huius ex-

hibitione opus est cautelâ, eò quod extrâ vasa sua seu locum suum naturalem constitutus facillè grumescens & concrescens putredinis virus induit, uti patet, si ex capitis contusione sanguis intrâ cranium & meninges substituerit, tunc in grumos concretus epilepsiam vel phrenitidem, si in pectoris cavitate, aut pulmonibus phthisin &c. inducit, unde verendum, ne ita epotus in ventriculo concrescens lipothymiam, tormina ventris, dyspnoeam, vel tandem suffocationem inferat. Nec obstat, epotum statim excipere concitatioem motum vel cursum, usque ad sudoris elictum, ut ita nihil horum metendum sit. Præterquam enim quod certâ ac firmâ nondum experientia constat, sanguinem humanum ita crudum specificâ proprietate ante epilepticâ præditum esse, bestiale insuper ac truculenti quid in se habet, sanguinem humanum calentem epilepsiâ correptis propinare. Notum enim est, non sine gravi corporis humani noxâ & alteratione sæpè fuisse porrectum, dum idem ejusdem speciei vel alterius speciei animalis truculentæ, ferinæ &c. in sanguine existentes alteri, qui sanguinē adsumsit, fuerunt communicatæ, unde Aristot. Libr. 2. de part. animal. c. 3. & 4. dicit, cum sanguine communicari aliquid ejus naturæ, cuius propriè est sanguis, quod historia Faustine M. Anton. Philos. imp. uxoris, teste Julio Capitolino

P p p p

line

lino in ejus vitâ comprobat; hæc enim cum sanguinem gladiatoris illius, quæ efficitur deperibat, calidè exceptum ebibisset, statimque cum marito concubisset, gravida facta peperit Antonium Commodum, hominem crudelissimum ac truculentissimum, qui pugnis gladiatorii ac cruentis cadibus Rempublic. Roman. ferè attrivit. Ita humano bibito sanguine carnifices fieri audaciores à pluribus creditur. Dignum relatione, quod in Breslâ accidit, teste Weinrichio in Libr. de Monstris cap. 15. Puella quædam mollior non multorum annorum, cum publicè spectaret à carnifice, Latronem capite truncari, territa spectaculi fœditate in epilepsiam incidit. Multa pro remedio tentata, sed frustra omnia. Ex vulgò quispiam suavit, Felium sanguinem porrigi utile esse, quo ebibito malum facile cessaturum. Offeritur, accipit misera, infelici admodum eventu, paulò post enim felis induit naturam ex intervallo, & quod id animal solet in adibus, id illa imitatur voce, saltu, gestu, vestigiis, mures in silentio venatur. Aliam idem Autor historiam proponit de quodam, qui suillo sanguine pastus, luto ad fastidium usque delectatus fuit. Sic Studiosus quidam, inquit Zacut, Lusit. Libr. 3. Prax. Medic. admirand. obs. 82. cum alio condiscipulo pugnam iniens, cum pugnis & contumeliis affecit. His non satisfactis adhuc de eo sumere

vindictam satagit. Quare hæc est industria usus. Amicitiam simulans eam ad convivium pro amicitia redintegratione invitat. Inter potandum offert illi poculum vini, uncis duabus sanguinis hominis rufi, cui nuperrimè erat vena secta. Post diem nihil mali persensit, sed post triduum serpente veneno delira loqui visus est. Demum fatuus in æternum remansit. Hæc & alia utut verissima sunt, tamen minimè intelligenda de sanguinis humani salibus volatilibus & aliis salibus ex cranio, ossibus & urinâ hominis, sanguinis cervi & ejus cornu, viperis, serpentibus &c. præparatis. Qualis enim hæc est sequela, sanguis humanus crudè adsumptus interdum corpori humano noxam intulit, Ergo & alia volatilia & alia medicamenta ex eo præparata sunt noxia? In illo enim gliscit adhuc idea mumialis, in his autem per Vulcani torturam destituta est, & concretum illud planè in aliud ens degeneravit, ut non amplius jam sit, quod antea fuit. Nostram hanc sententiam assensione comprobabat Matth. Unzerus de Epileps. Lib. 2. p. m. 235. Postquam enim ultro citroque habito discursu de sanguinis humani ita crudè adsumpti usu multa in medium protulisset, quod tamen, pergit, minime accipiendum de Q. Essentiâ, Tincturâ, &c. quemadmodum ista omnia, non quidem à spuris scholæ Paracelsicæ discipulis,

lis, sed à genuinis ac industriis Hermetice disciplinæ secretoribus elaborantur ac præparantur.

PRÆPARATA. I. ∇ destillata. 2. Ol. destillatum &c. p. 292. In hac elaboratione non opus est alcohol vini additione, nec in fimo equino digestionem, hoc enim modo oleū & operam perdes.

N. Destillatio S. H. non uniuersimodis instituitur reperitur &c. ibid. Recens scilicet à sano homine non ruffo sumptus vel post capitis decollationem, vel venæ sectionem tempore balsamico institutam & exsiccatus s. a. sumi debet, & sine spir. vini additione aut præviâ digestionem, (nisi putridum velis) retortæ impositus aperto ignis regimini committendus est appposito receptaculo convenienti probè etiam luto munito; sic acquiritur primò phlegma, deinde liquorem spirituosum oleo subtili turgidum, tertio sequitur oleum fetidum crassum cum sale volatili receptaculo undiq. adhærente, non nisi cum extremâ Vulcani vehementiâ. Post effusionem ex recipiente acquiritur liquorem oleo fetido levi, tenui & crasso ac sale volatili imprægnatum, quæ singula s. a. ab invicem sunt separanda, & demum per phiolam oblongam rectificanda sunt. In rectificatione sal volatile primum meteorisatur.

Vires. ibid. Hoc sal volatile si probè à suis scoris defecatum ac de-

puratum fuerit, quod artis est, omnem malevolorum effugit censuram, ut in eo non invenire possint, quod incilent, si methodicè à sanioris Medicinæ cultore adhibeatur, scilicet in dyscrasiâ acidâ massæ sanguineæ, lymphæ & liquoris nervosi &c. Ut non solum in Epilepsiâ, spasmo, apoplexiâ, suffocatione hypochondriacâ s. hysteriâ, sed & in febrium malignarum, imò ipsius pestis initio & aliis morbis inveteratis, quales arthritis, hydrops, Scorbutus, Malum hypochondriacum &c. summum & polychrestum evadat remedium; Sin autem salia acria, volatilia, biliosa &c. massam infestent sanguineam, ab hoc & aliis ejusdem farinae salibus volatilibus abstinendum est. Et tunc spiritus accidi resolventes volatiles, non crudi ac venales isti in usum sunt trahendi. In utrisque tamen probè observandum, ut tempore debito, exigente materiâ morbificâ, nec crebro ac in nimia copiâ adhibeantur, aliâs utraque noxam corpori humano inferre possunt, tam acida, quàm alkalica. Ideoque modus omnium rerum est optimus. Πάν το πολὺ τῇ φύσει πολέμιον. Sic observavit D. Matthias Jacobus in *Artis Medicis Bartholomianis* pag. 208. 209. quod novit amicum, qui sanguinem crassum, melancholicum & nigricantem habuerit, ita enim ex venis sæpius fuit educatus, hunc sale volatili oleoso sylviano corrigere tentans, successu quidem

Pppp 2

quidem non caruit, nam quotidiano ejus usu sanguis floridior factus rubicundo colore pulchrè oculos affecit, sed dum largiori manu quotidiano potui illud immiscuit, fluidior justo sanguis factus, consistentiam amisit debitam, unde in hæmorrhagiam narium crebram & largam cum palpitazione cordis incidens, periculum fuit, ne vel totus sanguis per nares defluxisset, vel syncope cardiacâ de repente occubisset, nisi maturè acidis adstringentibus & opiatis sanguis rursus incrassatus fuisset. Idem accidit & hîc Hallis Saxonum Viro cuidam Magno, qui alias cholericus massâ ejus sanguineâ salibus acris volatilibus biliosis naturâ scatente à nimio ac crebro spiritus volatilis urinosis usu in hæmoptysin incidit, quæ tandem in pulmonum exulcerationem seu phthisin terminata tandem vitæ finem cum magno suorum cordolio imposuit. Et quod de Salibus volatilibus jam monitum fuit, idem istud & de Acidis est notandum; hæc enim nisi reperiant salsum sive alkalicum oberrans in corpore humano à vitalitate proscriptum & ob id morbosum, quod acidum in se recipiat medicamentum, tunc plus nocebunt, quam proderunt. Nimietate enim tunc proximum stomachi alimentum suâ aciditate inficiunt & alendo ineptum reddunt. Medicus

Amicus inquit CL. Tachenius in suo

Hippocr. Chemic. Romæ Anno 1656. tempore Pellis præservationis gratiâ usus fuit spiritu *Æris* acido in copiâ, hîc arthriticus factus, postmodum salibus volatilibus animalium luit, restitutus. Hîc posset sanè quispiam inferre & dicere. Ergonè Acidum & Alkali tam in morborum cognitione seu theoriâ, quàm curatione & Praxi rem totam exhauriunt? Nec symbolum suum hîc conferunt primæ elementorum qualitates, calidum, frigidum, humidum, siccum? Hinc cochlearia curiosa scribit, Medicamenta ex salibus volatilibus constantia in tertio & quarto gradu calida esse, & sapor & odor produnt, qualia sanè medicamenta non solùm manifestè, sed & vehementer neq; citrà molestiam & noxam, imò vehementissimè & non sine gravissimâ læsione corporis nostrum alterare &c. possunt. Verùm à Nobis Acidum & Alkali generaliter pro duobus quasi S A L I B U S fundamentalibus, ab uno summo Sale primitus ortis, (ut nonnulli statuunt) habentur. Pro horum diversâ constitutione, dum rarò per se in concretis naturalibus inveniuntur, quia aliis mixti particulis sint, immersa, etiam productum reciproca istius actionis & mutui concursus variat, ut ex hisce cum aliis naturæ minimis diverso modo connexis quoad figuras, texturas, magnitudines & inderesultantes diversas motiones,

tiones, non solum eorum varietas, sed omnes serè in naturâ notabiles alterationes originem suam trahant. Per hæc adeo potentia Principia metiendas esse causarum morbosicarum operationes sub saporum schemate, docuit Hippocrates de Priscâ Medicinâ. Præter horum tamen rationem unus cuiusque etiam sapor specificus semini appropriatus & ex seminali concreti crasi oriundus ceu appropriatum specificis morbofis corporis nostri saporibus remedium considerandum & examinandum erit, non luridum illud quatuor qualitatum elementalium figmentum, quas nemo adhuc vel ullâ apertâ ratione demonstrare, vel certâ aliquâ experientiâ confirmare potuit: quin Natura rerum ipsis vel maximè repugnat: de quibus vide *CL. Helmont, in tract. Mist. & compl. Elem. figment.* Francisc. Baconum de *verulam.* Nobiliss. Robert. à Boyle de *origine formar. & qualitat. & in chymist. scriptis.* Item David van der Beeke *Mindarum in aureo opusculo de Experiment. circa Rerum natural. principia.* Johann. Marcus Marci in *Philosoph. veterum restituta* pag. 2. f. 4. p. m. 133. Du. D. Michael Ettmüller. in *Medicina Hippocrat. chemicâ.* Salium igitur volatilium crasin & operationem quod tandem concernit, non sanè qualitatum primarum virtute, sed etiam ratione poten-

tiarum Hippocraticarum agunt, quod agunt, dum scil. particulæ salinæ in-temperatæ & conspicuæ factæ ac inde aciores redditæ additione & interpositione aliarum particularum materialium in specie contrariarum salinarum, mutata figurâ & texturâ acrimoniam & corrosivitatem amittunt, & sic effervescentias ab acido vitioso inductas nunc caloribus nunc horroribus comitatas compescunt. Ubi tamen nec specifica cuiusque salis volatilis proprietas, quam ad hunc vel illum habet morbum, est posthabenda. Hinc non immeritò quaeritur, An inter tot volatilia salia specifica quædam ac seminalis intersit differentia, cujus respectu in operandi etiam viribus quodam modo differant, an verò ejusdem omnino cuncta speciei sint? Ingeniosissimus *HELMONTIUS* in tract. *spiritus vite* §. 16. Cruor, inquit, humanus per destillationem dat hunc spiritum salum, planè volatilem, ac ne quicquam à spiritu urinæ distinguibilem; in eo tamen essentiali ambos proprietate differre consideravi, quod spiritus salis cruoris curet, epilepsiam etiam adutorum, non item spiritus salis urinæ. Idque verissimum esse teste experientiâ infinities à me probatum sanctè affirmare possum, nisi interdum curam obstreperi animi impederint. Et licet optimè sciam

spiritum salis ammoniaci, urinæ sobolem, in convulsivis motibus præcavendis, vel sedandis, non adeò spernendum esse, dum effluvia acida liquorem nervosum infestantia infringit, id quod in genere omnia salia volatilia urinosæ acidum imbibendo præstant, ubi tamen in morbis specifica adsunt fermenta venenata, ut in epilepsiâ, peculiari ideâ imprægnata, specificis etiam volunt extirpari ideis in salibus specificis radicatis. Quæ causa etiam, quòd figurarum quædam in salibus volatilibus inveniatur diversitas, ita ut sal volatile CC. & cruoris cervi parallelepipedo referat figuram in peste, ac febribus malignis specificum, sal volatile sanguinis humani Rhomboidem, licet etiam spir. vini non accedat: Nullum dubium, quin hujus diversitatis causa alicui Idearum seu seminum diversitati sit accepta referenda. Modus enim operandi sequitur modum essendi. Ut adeò figurarum hæc diversitas diversitatem idearum notificans doceat nos, ipsa etiam salia volatilia urinosæ specificam quandam à se invicem obtinere differentiam, quæ omnino in morborum curatione etiam attendenda est, & experientia confirmat. Quicquid contradicat D. David van der Beeke Mindanus l. c. In hoc enim alterantium consistit diversitas & simul etiam potestas, ut

correspondeant peculiaribus partium suarum figuris, poris & meatibus alterandorum humorum. Unde acidissima mutata texturâ possunt fieri insipida; At hæc salia volatilia, utut magnarum sint virium, tamen non solum palato sunt ingrata, sed & nimis fœtida sunt, ac nihilominus non tantum ore tenus, sed odore tenus etiam offeruntur, cum tamen nimis fœtida, pergit curiosa cochlearia, consensu omnium authenticorum medicorum, cerebro, utero & nervis noceant, cordi inimica sint, spiritus labefactent ac prosternant. Exempla etiam non pauca docent, nimis fœtida sopitas revocasse epilepsias, apoplexias, lipothymias & abortum concitasse &c. Verum, ignoret curiosa cochlearia; si omnia medicamenti fœtida ob fœtorem ex medicamentorum classe exterminanda fuerint, quid futurum de alio, cepis, vulvaria, radice valerianæ, matricariâ, arâ fœtida, castoreo, ammoniaco, galbano, fumo combustarum pennarum, carnum &c. quorum tamen eximiam ac stupendam in pluribus affectibus curandis energiam nemo authenticorum medicorum in dubium vocabit. Quod tamen non omnibus æquè opem præstent, & sæpè huic vel illi etiam sint hostilia, non ipsis, sed Naturæ idiosyncrasie & antipathie est tribuendum; Differt enim Natura

tura à Natura ; temperamentum à temperamento &c. nec omnia ferimus omnes ; est videndum cui hoc , cui illud hostile vel amicum sit ; Verùm alicujus rei usum non ferus tollit abusus. Sunt vice versa , quibus optimè etiam fragrantia , ut v. g. Moschi , ambræ , Zibechii , Cinamom. rosar. Nuc. Moschat. odor. lipothymiam inferunt, quis tamen tam inconsideratus foret , ut propterea ob hujus vel illius antipathiam omnia etiam fragrantia exulare vellet ? Propterea distinguenda sunt fœtida , quædam admodum putridum virus seu sulphur abominabile Naturæ hostile , secum vehunt , quod occultum in se acidum habet cum sale volatili adhuc conjunctum , quod Archeus odoretenus etiam non solum aversatur , sed quod & causam morbi- ficam saltem movet , non promo- vet , & spiritibus infestum est , qua- lia olea non rectificata sanguinis hu- mani fœtida , CC. tartari &c. à qui- bus certis in casibus est abstinend- um ; Quædam contra fœtida vi- dentur & tamen non sunt , qualia dicta salia volatilia , hæc si ab oleo suo crasso ac fœtido probe sint per rectificationem liberata , ut instar- crystall. tartari vel camphoræ sint albissima ac pellucida , omnem il- lam laudem merentur , quam ipsis supra adsignavimus. Si cujuspiam

tamen nares delicatulas specificus illorum offendat adhuc odor & sa- por , huic suavor ego extiterim , (li- cet tunc non sint tantæ specificæ energiæ ,) ut vel in sal volatile ole- osum Sylvii citratum , anisatum , cinamomeum &c. redigantur , vel mutuâ acidî cujusdam conjunctio- ne in tertium sal abstersivum ac diaphoreticum & diureticum trans- mutantur.

4. *Balsamus Antipodagricus seu ole- um S. H. alkolsatum* p. 293.) Hæc de- scriptio , uti cum antecedentibus e- jusdem valoris , ita & eadem digna est censurâ. Putrefactio est inutilis & minus necessaria. Destillatio ex æ per retort. ad ol. & Θ volatile eli- ciendum ad spondilia colli insuffici- ens. Quare hujus loco melius substi- tuatur Spiritus S. H. cum sale ejus volatili optimè sine sp. vini rectifica- tus , omisso ol. fœtido , quod cephal- giam excitat , spiritibus hostile & ventriculo abominabile existit.

5. *Spiritus Antepilepticus* ibid.) Hic paratu est facilis , modo spiritui S. H. rectificatissimo jungas spiritum ceraforum nigr. vel lil. convall. & destill. per MB. omisso sp. vini.

6. *Mumia vitæ alexiteria* ibid.) Huic rectius substituitur spiritus S. H. cum sp. Olii mixtus , & sic obti- nebis

nebis liquorem in epilepsia, imò ipsa mania, peste &c. præstantissimum.

13. CALCULUS p. 293.) Ex hoc *CL. Tachenius in Hipp. suo Chémico* duos spiritus per mechanicam liquidum & solidum elicere tentat. Accipe, inquit, calculum ex vesica excisum, vel spontè de renibus elapsum, drachma una vel altera sufficit. Hunc inde retortæ vitreæ novæ ac mundæ (calculus non sit pulverisatus) retortam pone in Δ , cui appone receptaculum mundum ac novum, urge moderato Δ ne & primo extillabit alkali similis urinæ, nullius tamen odoris in receptaculum, & paulò post fixior pars ejusdem alkali sublimari in retortæ collo videbis, ambos spiritus liquidum & solidum misce ac diligenter vasculo vitreo cerâ obturato serva, aliàs aperto in auras abiret.

In frigesacta retorta reperies Calculi frustula, ea forma, quâ posita fuerint, aded tamen levia & friabilia, ut si digito leviter saltem tangas in pulverem concidant, quibus frustulis integris si rursus affuderis alkali ex calculo reservatum, vel aliud urinæ statim indurescit, ut erat &c.

N. Hæc à me sæpius Vulcani

examine exposita vera & probata, me expertum fuisse, sanctè attestari possum.

Juxtâ *Nobiliss. HELMONT. in tract. de Luthias* processus generationis Calculi talis est. Primum est terra volatilis, (quam Tachenius alkali vocat) quæ extrâ corpus in urinâ excretâ fermentata & putrefacta se retro prodit odore, quem in recenti lotio statim excitat. matula, jam illâ mephiti pertusa. Intrâ corpus verò putridum, sive renium sive alterius partis seminium, inquinamentum & dispositio vel hæreditaria vel adscititia, fermentum hoc stercoreum imprimis, urinæ & format terram illam volatilem. Secundum, quod pyrotechnia patefacit, in urinâ est aqua quardam ardens, destillatione inde extracta, & veluti spiritus vini inflammabilis. Tertium est ipse spiritus urinæ destillatione etiam prolektus, qui si affundatur præ-nominato spiritui ardenti, cum dicto illo indissolubili conjugio sibi maritat, & in offam albam mutat.

Modus igitur generationis Calculi talis est, Terra scil. volatilis ex fracido suo seminio prognata recipit occurrentem urinæ spiritum, cui si obvi-

obviet Aqua illa ardens, lucta oboritur & permeant sese intimè, perque atomos in se operantur, quoadusque exhausta vel alterutrius vel utriusque duram condensetur Calculus.

N. Verum longè aliud est ignis, aliud Archæi productum. Optandum foret, hanc mechanicam pyrotechnicam non minus in calculo adhuc in corpore existente ita demonstrari posse, atque jam extra corpus constituto.

Tartarum seu calculum in omnibus partibus solvis ib.) præter hanc suam vim lithontripticam, quam etiam exterius in manu grandior detentus exercet, sudores etiam instar bezoardici potenter ciet. Et sudorificum melius ac excellentius non invenisse testatur *Jacobus Bontius in notis ad Care. ab Orta*, cum admixtâ theriacâ aut Mithridatio addito tantillo oleo destillato Succini aut juniperi. Ac philtro- rum perniciem illo mitigavit *Hernicus ab Heer observ. 13.*

PRÆPARATA.

1. *Sal Crystallinum* p. 294.) Hæc non philosophica ac genuina est operatio chemica, & hoc modo per calcinationem scil. in æternum non elicies *Sal crystallinum*, principiis calculi constitutivis in auram evanescentibus. Si cum ☉, ☿ vel ☊ calcinaveris, non ex ipso calculo, sed ex additis salibus *Sal* emerget toto cælo à calculo differens. Non Entis igitur nullæ dantur affectiones. Nullum

scilicet oleum s. Liquor, nec Essentia s. Elixir inde sunt expectanda.

EX CADAVERE s. HOMI-
NE MORTUO.

1. *CAD AVER integrum, CAROVE, Officinis MUMIÆ venit titulo p. 294.)* MUMIÆ vocabulum *Rhafi & Avicenne* Arabicum est, *Pissaphaltum* denotans. *Isaac* Persicum esse dicit, quod liquamen quoddam in sepulchris inventum significat, in quibus hominum cadavera aromatibus condita per multos annos servata fuerunt. Olim apud Ægyptios reperiebatur tantum in Regum & aliorum Heroum Sepulchris, qui aliquam futuræ resurrectionis spem haurientes, ut humanum corpus diutissimè incolume servarent, aloë, myrrhâ & aliis plurimis balsamicis aromatibus condierunt. At ille hisce temporibus ad Nos non amplius transfertur. In tanta enim exultatione apud Ægyptios sunt Regum ipsorum, Principum eorumque agnatorum cadaverum reliquæ, easque tam reverenter habent, ut non nisi in maxima egestate aut extrema necessitate tanquã pretiosissimum suum Diadema pro magno ære aliis oppignorent. Quæ ad Nos hodiè transvehitur ex Ægypto, ea non ex Aloë & Myrrha condimentum est corporum, sed ex Asphaltum. Ut enim illis nempe Croco, Myrrhâ, aloë nobiles utuntur; Ita plebejos homines Asphaltum ad corruptionem inhibendam corpora mun-

Q999

nire

nire Strabo testatur. Cum verò easdem huic virtutes tribuant, quas Dioscorides Pissasphalto, idemque efficere dicant, quod permixtum pici bitumen, interea verò neque vera Mumia, neque, nisi rarò, Dioscoridis Pissasphalton habeamus, ex pice bitumine permixtam pissasphalton factitiam pro Mumia venditant. vid. Renodaus in dispensat. Medic. Libr. III. cap. 2. D. Andr. Tentzel. in Medicin. Diastatic. cap. 1. Cum igitur Mumia tanta sit diversitas & varietas, hoc remedii genere sine pharmaceutices incommodo facile carere possimus, & hujus loco alia Medicamenta ejusdem energiae substitui queant, Mumia ad Nos delatis ex pharmacopoliis exulantibus & pro explenda curiosorum cupidine ad conclavium ornamenta repositis, majoris securitatis gratia vel Arte confectas Mumias, vel alia Medicamenta ex carne humana præparata adhibere possumus.

PRÆPARATA.

Vulgaria; quæ Mumia Officinarum passim ingreditur (Sc. p. 295.) Tot sane Medicamenta balsamica, alexipharmaca & vulneraria, tot Essentias diaphoreticas, præservantes, alexiterias &c. possidemus, ut hisce carere possimus, æquè ac pulvere contra casum, Athanasia magnâ &c. dum vel solus spiritus sanguinis humani cum Sale volatili rectificatissimus vel cruor hirci, ut supra de-

scriptus, cum oculis canceri cum & sine antimoniatibus & alia ex tempore miscibilia abunde satisfacere possunt.

Insuper sunt minus vulgaria 1. *Tinctura* s. *Extractum Mumia Quercet.* 2. *Tinctura* s. *Extr. M. Crolli.* 3. *Tinctura alcolifata Mumia.* 4. *Alia Tinctura* s. *Arcanum carnis humane* (ib.) Nisi loco sp. vini s. spiritum falis tartari volatilis substitueris in subseptupla portione hisce Tincturis Mumia, parum vel nihil extrahes ex carne humana, alias simplicibus Myrrhae & aloës Essentiis longè inferiores erunt. vid. Balsamum anti-podagricum D. A. G. n. 7. sect. 4. Thesauri pharmaceutic. annexi.

5. *Ol. Oliv. Mumiat.* p. 296.) quoad usum ejus internum commodè carere possumus; licet externè adhibitum non sit inefficax.

7. *Aqua Divina* (ibid.) Huic Aquæ præfero Mumialem Magnetem, quem D. Andr. Tentzelius describit in Medicin. Diastatica Cap. vi. & usu spiritualis Mumia Cap. vii. quem vide.

2. *CUTIS* p. 297.) Hac in suffocatione hypochondriacâ & partus difficultate commendatur, ventre eâ ligato, item in atrophia & contractura alicujus partis, si chirotheca inde facta gestentur. Ex hac etiam nobile emplastrum vulnerariû confici potest.

3. *PIN-*

SECTIO PRIMA.

3. *PINGVEDO* ibid.) Internè recens sumpta phthisi melior, atrophiam tollit; externè discutit, roborat, anodyna est, contracturis opitulatur.

4. *OSSA HUMANA* ibid.) falso his affingitur vis antiarthritica, & inde minus rectè ea purgantibus admiscetur.

N. 2. *Adhibentur & dentes ex mortui evulsi* &c. ibid.) Sed homo naturali morte peremptus sit, necesse est. Hujus effectus causa Archæus est, qui adeò mortem timet, ut cadaver juxta ignem tepidum tactu frigidum videatur, eò quod spiritus vitalis cadaver permiscens ex manu recedat, adeò Archæi opera, sensatio & ejus defectus ubique manifestantur. Sic & Strumæ, Nævi materni, alique tumores abolentur, si pars affecta affricetur ad manum cadaveris humani lentâ morte defuncti, usque dum incalescat, ita enim sensum evanescunt, prout sensum putrescit cadaver, quod tardius hyeme, æstate citius contingit, hoc fit, obliterando ideam parti maculatæ ob phantasiam maternæ impressionem inhaerentem.

6. *CRANIUM* p. 297.) Hoc contra Epilepsiam tanquam specificum commendatur, in quo cerebrum totum consumptum & liquidum redditum, quale suspensorum aut rotæ impositorum, cujus liquoris irroratione continua Cranium vires ac-

quirit majores. Laudatur autem præcipuè OS triquetrum temporum. Si frustula cranii de homine sano adhuc in vivis constituto, qui olim vel casum vel globo plumbeo in cranio læsus fuit, haberi possent, majoris essent virtutis antepileptica. Prout notus Mihi fuit tum temporis Juvenis iste Hallensis, cujus honorificam mentionem facit Dn. D. JOHANN. FREITAGIUS Medicus Ratisbonensis in Gregor. Herst. observ. Libr. 2. de Morbis Capitis obs. 9. p. m. 64. qui ex bombardâ Mosquetâ plumbeo globo tactus in vertice, ubi futura sagittalis cum lombdoide concurrat, hic senex tandem factus de particulis istis ossium de cranio evulforum, quorum numero 85. pondere ferè quadrantis libræ fuere, ad parentum desiderium multis gratificabatur & opitulabatur infantibus epilepticis, sed quod notandum non sine cephalalgia ipsum semper post peractam illorum distributionem infestante.

PRÆPARATA p. 298.

1. *Cranium calcinatum.* Præterea habemus etiam Cranium s. Δ sive philosophicè præparatum ad modum CC. s. Δ Magisterium Cranii fit more consueti vel cum sp. vitrioli cranium solvendo, & cum spir. vitrioli philosophando, vel cum spir. nitri, &c.

4. *Magisterium compositum* &c. ibid.) Sum-
Qqqq 2 mum

num hoc erratum est, cranium enim, nec ulla alia pars ex corpore humano aut aliis animalibus desumpta, nec liquorem acidum, neque sal fixum ex ☉ suppeditat, quomodo igitur, quæ non sunt, invicem conjungi & digestionem committi possunt? remanente oleo ac sale volatili cum ejus liquore.

7. *Extractum seu Tinctura Cranii* (ib.) Loco Spiritus juniperi vel Salviæ spiritus ☉lis ☿tari volatilis substitui debet, aliàs nihil solvet.

8. *Extractum s. Galreda Theophrasti* (ibid.) Elaboratur etiam in modum galredæ CC. vel Eboris. Vel Recip. rasur. cranii humani q. v. affunde $\frac{1}{2}$ ad 3. digitorum eminentiam, stent per ☉ aliquot in digestionem, exprime & accipies gelatinam, expressæ iterum $\frac{1}{2}$ novum affunde & continua, donec omnis gelatina extracta. Gelatinam hanc destilla ad dimidias, & affunde sp. vini, digere, & in fundo subsidebit liquor aurei coloris, qui per inclinationem separandus. Hæc ad epilepsiam singulariter commendatur.

VII. *USNEA CRANII* (p. 298.) USNEA tanquam osium humanorum vigor confermentatus virtutem etiam mumialem in se habet absconditam. De hac Doctores inter se diversæ sunt opinionis. Dum alii statuunt ex solis craniis suspensorum deligendam esse, quod spiritus mumiales strangulati in calvariam intrarint; Alii parum referre ajunt,

sive sit ex strangulatis, sive ex alterius cujusdam capite. Et Th. Paracelsus usu comprobatum dicit, usneam ex cranio rotâ interemptorum non minus laudabilem esse quam laqueo suspensorum. Et colligendum esse, inquit, in Lunæ incremento in veneris domo existentis, vel Lunâ in piscibus, vel tauro aut librâ versante. In hæmorrhagiâ quâcunque observavi magni usus esse in nudis manibus usque ad incalcescentiam retentam. Est potissimum Unguenti Sympathetici ingrediens.

VIII. *Ex cerebro sunt* &c. (p. 299.) Quemadmodum Dn. Autor spiritum cerebri humani, item oleum ejusdem &c. conficere docet, in æternum non succedit, nunquam enim sic spiritum & sal volatile ex cerebro humano vel alterius animalis elicies, nisi per retortam hoc fiat. Ani aperto expositam per gradus aucto, & adaptato receptaculo capaci; Postmodum horum sequatur rectificatio, & demum cum aliis specificis balsamicis aromaticis, quæ Dn. Autor adducit, mixtura facienda.

Ex facibus calcinatis elice sal &c. (ibid.) ne hilum quidem salis inde, acquies, quia nullum inest, sed omnia in animalium partibus sunt volatile, non fixa salia. Totum cerebrum vulcani admiculo transit in phlegma, spiritum, oleum subtile & crassum, sal volatile & ☿, in ultimo illo negry Salis fixi inest.

IX. *Ex*

IX. Ex felle humano fit cum sp. vini extractum, quod auribus instillatum surditati opitulatur.

X. COR, Epilepsie medetur siccatum & exhibitum.

§. XXIV.

24. LEONIS hoc loco facienda est etiam mentio, nec hic sicco pede est praterendus.

Est autem Animal ferocissimum ac callidissimum, brutorum animantium veluti Rex, certo tempore coiens.

Datur Mas & Fœmina.

Partes Medicinales sunt

1. Crur. 2. Cerebrum. 3. Pulmones. 4. Cor. 5. Jecur. 6. Fel. 7. Stercus.

Crur in furno exsiccatum & exhibitum cum vini haustu contrâ epilepsiam mira præstat; cuius tamen spiritus & sal volatile in expugnando caduci miasmate majoris sunt energiz.

Ex Cerebro etiam spiritus, Sal volatile & oleum destillari potest magnarum in epilepsia, peste, & suffocatione uterinâ virium.

Pulmones exsiccati pulmonum exulcerationi adeoque phthisi opitulantur.

Ex Corde aqua destillatur Cordialis ad modum Aquæ de Corde cervi additis aliis aromatibus.

Jecur exsiccatum prodest cachectici, hydropici &c

9. Ex felle humano fit extractum &c. p. 229. Fel humanum & aliorum

etiam animalium sale volatili oleoso constare plurimi modernorum curiosorum Naturæ interpretum constanter defendunt, ducti manuali experientiâ; Si spiritum, inquirunt, Oli aut Aëris cum felle bubulo committas, sale urinoso nativo illud ipsum prægnans esse, illico pugna & ebullitio evincet, quæ longè incitatioer fuerit, si aquam causticam bili permiscueris, adeo ut illico sequatur turbatio, & spuma alba in sublime attollatur. Hinc colligunt, sale volatili oleoso fel turgidum esse, quemadmodum etiam apparet in sale volatili Aëri oleoso, huic si spiritum acidum Oli vel Aëris affundas, illud ipsum effervesce & quasi ebullire. Verum satis mirari nequeo, tantæ existimationis viros tanta sæpe pro veritate somnia venditare, cæteroque ludibria; Ridet Natura, fidem pro sensu notis ex somno poscere & pudenda commenta pro veritate docere. Fel enim non oleosus nec falsus, verum gummosus aqueus liquor est, difficile cum resinosis, facile autem cum aqueis associandus; Et si vulcani examini committimus, deprehendimus, nil nisi aquam præbere insipidam, nullum oleum, nullum sal volatile, relictis in fundo scoriis absque ullo salis fixi vel volatilis aut olei indicio. Neque oculato testimonio verum est spiritum Oli vel sulphuris acidum, aut Aërem causticam ejunctam ebullitionem aut ullam

Q999 3

spumam

spumam concitare, sed dicta acida-
salia felli commilla illud prius emi-
nere faciunt, postmodū invicē con-
cussa præcipitantur, ex quā præcipi-
tatione viridis emergit color instar
succu alicujus herbæ viridis, nullā hūc
in conspectum venit ebullitio, nec
ulla spuma, in fundo præcipitatur,
succus quidam albus instar chyli. Ex
quo phænomeno patefcit, quid de
succu pancreatici acidi, ut volunt, cū
bile fermentatione judicandum sit,
dum & ipse sæpè insipidus, interdum
austerus, modo acidus, modo falsus,
modo acido-falsus repertus. Nos ad-
huc de vero ejus ac genuino ortu ac
usu ambiguos tenet.

Stercus in partus difficultate ex
Leone fœmina fœtū jam enixā exce-
ptum non solū per se exsiccātū mira-
præstat in formā pulveris adsumptū,
sed & ad epilepsiam Spiritus exinde
paratur tam simplex, quā compo-
situs ant-Epilepticus, seq. m.

Rec. cinerem cornicis ex nido ex-
tract. Turturem unum ustum. Cranii
humani combust. ℥j. gran. tiliæ ℥ij.
stercor. Leonis ℥℔. Hæc seorsim per
se in singularibus cucurbitis perfun-
dantur sp. vini ad 3. digit. eminenti-
am. Stent in vasis clausis in digestio-
ne per triduum, aut si una infusio nō
sufficit, fiant plures. Postmodum ad-
de tantam vini Malvatici, quantum
Aqua vitæ extract. Sacchar. card.
℥iv. reponē in vase vitreo optimē
munito.

N. Hæc Animalium ustio rudis po-
tius eorum destructio, quā philo-
sophica præparatio jure appellanda
est, unde tanquam inutilis rejicien-
da, quā dicta animalia omni suā vir-
tute medicinali castrantur & in ter-
ram mortuam ac effatam redigun-
tur. Si quid virium ex hoc emanat, à
stercore Leonis solū provenit; Sa-
lia animalium volatilia cū sale volatili
stercoris Leonis mixta & in Essenti-
am redacta altioris sunt indaginis.

§. XXV.

25. LEPUS p. 299.) *Leporis* ustio
potius ejus destructio, quā genui-
na præparatio est, dum nil nisi ☹ re-
manet omni virtute orbatum. Nec
minus cineris appellatio ipsi non
competit, quia nullum alkali inde
extrahitur. Pulvis in clibano exsic-
catus jure meritoque illi præfertur.
Est Archæi sedativum & sanguinis
coalutati resolvens.

Oculi Leporini p. 300.) siccati scil.
cum pipere sine ullā compressione
& vertici impositi, ut pupilla verti-
cem tangat in partu difficili instar
incantamenti cæteris ritè dispositis
juvant.

Sanguis &c. ibid.) Cruor Leporis
in martio capti & per terrorem occisi
dysentericæ medetur.

Cerebrum) gingivis infantum af-
frictum dentitionem faciliat etiam
Archæi furorem sedando.

Cor) quartanæ specificè opitula-
tur, in partes tres dissectum & præ-
missis

millis præmittendis initio trium paroxysmorum, tertâ parte lingulis vicibus propinatum.

Testiculi) urinx incontinentiâ tollunt, id quod & de utero prædicatur cum brassica capitata muria condita commesto, qui etiam ad venerem stimulam commendantur.

Officulum Tali) contra colicam & calculum commendantur, item suffocationem uteri & id quod & de vertebri caule asseritur.

Pili) hemorrhagiam narium si sunt externe naribus inserti.

§. XXVI.

26. LUPUS p. 301.) Esus Cordis & Epatis Lupini perfectè curat Epilepticos. *P. Borellus Centur. 2. obs. 95.*

Intestina Lupi contra colicam commendantur. Dos. pulveris. ʒj. Per asperam arteriam pulmonum Lupi potus haultus opitulatur pueris post variolas in fructibus læsis.

Pellis Lupi) ex hac cingulum fieri debet in epilepsia, ventri & lumbis circumcingendum pilis exterius positus.

§. XXVII.

27. MOSCHUS seu MOSCHI *Capreolus* p. 301.) Non est Caprearum genus, ut *D. Auctor* cum Aliis statuit, sed sunt animalcula, quæ in certis regni chinensis provinciis, quales sunt Xantien, & Quinzaus, aliæque reperiuntur, & in sylvestribus locis, ubi cuniculorum more terram suffo-

diunt, degunt. Magnitudine & forma sua mediocrem canem ex parvorum illo genere æquant. Colore sunt ex obscuro rubro ac cinereo mixto aliqua tamen albis nigrisque maculis signantur: pilos raros, distictos ac duriusculos habent. Pedes sunt longi, unguibus canis instar armati, sed longioribus & acutioribus, quibus facili sibi speluncas in terra fabricant. Rostrum oblongum, caninum, dentibus probe munitum; Auræ habent curtas & rotundiunculas, oculos parvos & minimè alacres, similes illis, qui morti vicini sunt. Non quidem multum agilia, sed vasa admodum sunt, ubi abscondendi sub terra necessitas illa urget. *Et thesaur. Mexican. p. 557.*

MOSCHUS Bisam p. 302.) De huius origine Doctores inter se contentioniæ ferram trahunt, illorumque Libri controversi sunt pleni. Quidam, ex quorum numero & *D. Auctor* est, ex caprearum genera, quæ Moschum ex umbilici vomica quot annis expromat, desumant. Alii ex Animali Leporis formâ petunt. *vid. Nard. Anton. Rechi in Animal. Nov. Hispan. Joh. Fabr. Lyncei expositione p. m. 554.* Verum *F. Gregorius de Bolivar*, qui orientalis & occidentalis solis regna perstravit, & lineam æquinoctialem septies incolumis navigando transit in historia de Moschi origine & modo generationis ex Hispanico Idiomate

in latinum translata totam de *Moscho* controversiam disceptavit. Suprà scilicet dicta animalia his artibus ab illis, qui *Moschi* Mercaturam exercent, capiuntur. Circumdant, videlicet loca, in quibus dimorari eadem norunt, vel igne, vel retibus & canibus, atque in subterranea loca profugere compellunt, quæ postea subfodiendo vel alia industria extrahunt, in tanto sæpe numero, ut ad trecenta etiam capiantur. Hæc subito jugulant, sanguinem, qui in ipsis maximè abundat, in vase aliquo mundo colligentes. Tanta autem, quod mirum est, sanguinis copia in quovis horum animalculo reperitur, ut sæpè, quando extractus fuit & concretus, videatur totus reliqui corporis molem superare. Posthac pelles ipsis abstrahunt, exenterant & ab omni illuvie intestina emundant; Quamvis aliqui, ut majorem *Moschi* quantitatem nanciscantur, impura cum puris relinquunt. Qui verò priori procedunt modo, cum sanguine teneriorem & meliorem musculosam carnem, Cor & hepar simul in mortario lapideo unam in massam contundunt, ex quâ folliculos, sive ex pelle horum, sive aliorum animalium paratos inferciunt, loco umbroso suspendunt & siccant. Et ubi jam semiaridi fuerint, sub terra defodiunt, ibi nempe, ubi quotidie Urina projicitur. Post tres inde quatuorve dies refodiunt, & omnino

in umbrâ exsiccari permittunt. Et hic est *præstantissimus Moschus*, qui pro Rege ac principibus saltem conficitur. Sed ille, qui communiter circumfertur, *Moschus* crassiore Minervâ elaboratur. Contunditur enim totum simul animal cum omnibus suis partibus, ossibus, intestinis, & pellis quoque portione, donec ad massam tenerissimam redigatur, ex quâ utriculi illi ex ejusdem animalis pelle confecti implentur, & intestini aliquâ parte obvolvuntur, paulisper siccantur, loco ubi urina effunditur sub terra per paucos dies reconduntur, & denuo in umbra suspensi exsiccantur.

Et sic quoque, si quis vesiculas illas *Moschi* plenas, quæ ob temporis diuturnitatem odorem perdidisse videntur, haberet, has linteolo prius obvolutas eo loco sepeliat, quo ab hominibus urina reddi solet, post 4. aut 5. dies refodiat, vento, non soli exponat, redibit pristina odoris præstantia. *Atque hæc verissima est confectio Moschi historia. Vid. Thesaur. Mexican. p. 560.*

N. *Maxima inter primum & secundum Moschum est differentia.* Cum tanta prioris ex sanguine ac carnibus cum corde & epate confecti sit odoris præstantia & fragrantia, ut unica drachma plus habeat virium, quàm uncia tota alterius. Quare prior ille Regni chinenensis proceribus tantum cedit, posterior extraregnum

gnum per varias regiones a Mercatoribus distrahitur, & loco maxime gratia habendum, si ex primo quis a Chinenibus aliquam extrahere valeat.

Est saccharinum seu sanies inclusa remota circa umbilicum &c. p. 392.) Erronea hæc est opinio. Cum enim *Moschi* animal capreolum emulans tam rarum ac peregrinum sit, ex quo illud extrahi tam nobile odoramentum creditur, ut in hodiernum usque diem a quoquam vix recte descriptum aut depictum videatur, unde quæso tanta odoratissimi huius sive puris sive sanies ex uno & altero tumore sive sanguinis coagulati quantitas estimatur, ut toti non modo Europæ, Asiæ, Africae, & Americæ etiam sufficiat? Cum in solo Peruanico Regno juxta *P. Gregori de Bolivæ* testimonium plus *Moschi* in cibis, potu, dulcariis, vestibus aliisque delictis consumatur, quam in Universâ Europâ. Neque enim in singulis ferme poculis potus sui *Moschi* tantummodo solvunt & abluunt, sed in integris etiam vinorum dolis compositionem ex caryophyllis, Cinamomo, Citri & aurantiorum corticibus cum plurimo *Moscho* in sacculos congestam suspendunt. Quam confectionem & ad epibomata Cordis in siliariis H. Citri aut aurantiorum aquis macerant, & in varium debilitate applicant, inungentes perum, sed nondum in-

sila contortum, & hoc ipso liquore fericim, & Cordi admovent. Cibus etiam sine hoc vix parari posse censetur, sive pulmenta fuerint, sive illiusculi, intrita aut panis dulcarius crustulata liba, placentæ aut attocrea coquantur. Addit citatus de Bolivæ ex china locisque vicinis, ubi *Moschi* paratur, quotannis mille attobas, hoc est, viginti quinque librarum milia vehi vendique ac per varias Orbis partes distrahi, sed majorem hujus portionem in Novam Hispaniam ac Peruanam Regnum portari, ubi cum minoris argentum aestimetur, quam aliis in regionibus plus ibi mercatores propterea lucrantur. Tantam autem *Moschi* copiam quomodo vix nomine etiam nota bestia Nobis subministrabit? Favent huic opinioni & pharmacopæia, unguentarii & alii, qui attestantur *Moschum* sibi nihil aliud videri, quam sanguinem & carnes contusas, se enim dum in aquis odoriferis illum solvunt, filamenta sæpius reperire, ac veluti nervosa & carnosâ quadam corpuscula, pelliculas quoque, quæ ubi diutius fuerint aquâ macerata, etiam in tumorem aliarum instar membranarum attolluntur. Nec mirum adeo videri debet, carnes ac sanguinem *Moschum* olere, cum alvi recrementa quorundam etiam animalium, illius præcipue quod *Mattes* sive *Mattorellus* dicitur, *Moschum* odore plane æmuletur. Nullum du-

Rite

bunt,

bium, quia Sal volatile aliis urino-
sum spirans odorem naturā infra-
grantissimum Sal volatile Moschi de-
generaverit, quod beneficio sp. vini
elevatum sanguineum ac rubicun-
dissimum largitur liquorem.

*Vires, Calefac, sicc, attenuat, discen-
tit, cordialis est, Spiritus vitales fovet*
(Co. p. 302.) imo sanguinem etiam
facit impetuosum; Si enim accepto
vulnere in thorace nullus effluat san-
guis, isque in pectore detineatur,
zger granum unum Moschi sub lin-
guā teneat, & sic statim sanguis flu-
ere incipiet.

N. *Uterum suum quia sua odore allo-
cat, mulieribus uteri ascensui obnoxio-
simi commodē exhibetur* (Co. ibid.)
Sed tunc vel pudendis in suffocatio-
ne imponendus, vel subito degluti-
endus dari debet, ne tamen nares fe-
riat mulierum, & summo erit emo-
lumento.

*Ex hoc preparantur Spec, diamosch-
duli, amar. Confectio Moschardina
Oleum Moschellinum vid. Dispens.*

N. Moschus aqueis dissolvitur.

§. XXVII.

28. MULUS MULA p. 302. *Ungula*
ejus Menfes nimium fluentes sufficu-
sistit. *Urina* cum luto suo clavos pe-
dum sanat. *Stercoris* exsiccatum &
potum Dysenterie medetur.

§. XXIX.

29. MUS p. 303. *Pellis detraha*
& *imposita ganglio* opitulatur. *Ster-*

coris mutorum majorum non solum in-
menstruam obstruktionem, sed & diffi-
cultate partus commendatur p.

§. XXX.

30. *Ovis* (b13.) *Lana* succida infan-
tium collo appensa dentitionem sub-
levat. *Cepix* & *poder* revecis in bro-
dio carnis vitulinae optimē decocta
atrophiae puerorum subveniant in-
inculu. *Fecheli* miri praestant n. 9.
in arthritide vagā curandā.

N. *Testiculus Arietis* nondum ve-
nerem experiri adsumptus venerem
stimulat.

§. XXXI.

31. *RANUNCULUS PIRIDIS*
p. 305. *Hic* totus exsiccatum incli-
bano & in lacte materno, quantum
cuspidē cultelli sumi potelli, exhibi-
tus infantibus recens natis, antequam
alium sumant cibum, ab epilepsia
praeservat.

§. XXXII.

32. *SCIURI* hic etiam mentio fa-
cienda est, quia usui inservit Medi-
cinali.

Est autem animal pusillum, quer-
cum amantissimum, caudāque praedi-
ctum totum corpus obtegente &
pedibus agilibus.

N. Ex hoc Animalculo *funambu-*
lus quidam pro singulari arcano pul-
verem habuit contra vertiginem,
quem pretio & precibus vix ab eo
extorquere potuit D. D. JOHANN.
MICHAELIS. p. m.

N. Fu-

N. Funambulus quidam Smalcaldicus vertiginem etiam fortissimam ac inveteratam curavit cerebro *SCIRI* quocunque modo commisso, protinus enim juvat & via redire permittit. Ac non solum cerebrum, sed carnes etiam *SCIRI* venatores in Alpibus Peninis. Uxoribus gratias edendas apponere, ut mares, si quos uteri tulerint, rupicapris per avia & juga montium secutandis alacriores, minusque vertigini obnoxios evitantur.

§. XXXIII.

33. *SERPENS* sp. 303.) Præstant collecti initio Veris, cum senectam deponunt; Non desunt, qui hoc ab interno principio oriri negant, statuentes sordes potius, quam pellem detrahisse *Grevino de venen. Libr. 1. cap. 3. Fossum de idulul. Libr. 4. cap. 33.* Verum hoc redarguit ipsa avtopica experientia, vera enim datur in his novæ cutis genitura, dum serpentes sese inter duos lapides aut aliud simile sese emere solent, & ab oculis primum detrahente exuvias intra 24. horas absolvi eorum novâ subitus renascente *Locatelli Medulanens. in theatr. arcum. p. 277. Olavi Wormii in Musæo.* Causa est alimentum balsamicum, quod veris tempore elevatum ad se trahunt, quo satis relecti & inflantur non solum vim acquirunt & facultatem spolia sua stato tempore exuendi, seque renovandi, sed

ob exuberans illud balsamum instar Medicinæ universalis ad corpus quâvis ex parte vitiosum emundandum & alexiteriâ vi balsami hujus copiâ præsentissima debellandi venena. Indò ex mente *Grembi Arbor-homin. Libr. 1. Cap. 7. thes. 8. §. 52.* *HELMONT.* Serpens continet remedium pro balsamo mortis & putat Diabolum, ut lateret Adamum remedium in Serpente aperuisse, ut sicut Mors per serpentem intraret, per serpentem vindicaretur. Ob hoc balsamum etiam serpentes innoxie comeduntur, ut frustra illis energiam salutiferam adimat *Johannes Cesar Benedictus Libr. 30. Ep. 7. Præter Plinium Libr. 6. Cap. 29. Celsum Libr. 7. cap. 36. Et Jul. Cesar. Scaliger. exerc. 189. sect. 4. refert. Borellus Libr. 2. obs. 37.* Locum à Castro in Gallis quatuor Leucis distantem esse *Bastida* vocatum propè Sanctum Amantum, in quo rustici Serpentes innoxie comedant, eosque viatoribus comedendos sub angvillarum terrestrium nomine apponere, caudam saltem & caput amputantes, reliquum comedentes, quod mirè sapiat palato, nec ex eo pabulo ullum ægrotare. Ob hanc balsamicam vim Serpentes & viperæ à Magnatibus ad usum expetuntur. Modum saginandi gallinas cum serpentibus vel viperis vid. in *CL. ZIFELFER. Pharmacop. reform.*

Vulgare Serpentis genus intelligimus, a Ceciliis, viperis &c. distinctum &c. p. 305.) Inter Serpentes & viperas ratione virtutis & modi operationis nulla est differentia. Nostrum Serpentes roborant æque Natram ac veneri & impotentibus subsidia sunt, turgentes & luxuriantes in corpore humores compescunt, malignos corrigunt, Leprosos mundant, ac virtutem alexiteriam sibi vendicant, unde & ex illis eadem depromi possunt. Medicamenta, quæ ex viperis. Et licet morsus viperarum reliquis perniciosior sit serpentibus, tamen hoc non fit ratione aut qualitate veneni, quod virulento fomite transplan- tatur, sed solâ ira imagine, ex quâ venenum, non tamen sine materiali liquore, cui ceti velicula lideâ impressa quem denubus longioribus tricuspidibus, quam in reliquis serpentibus, sigillant ac imprimunt, consistit.

Non statim ab egressu è latribus hybernis ibid.) Initio scilicet veris, ut supra monuimus, nec refert, utrum masculi sumantur, an femina, modò ex montanis & locis salubrioribus, non verò paludosis insalubribus fuerint.

N. SERPENTES in Provinciâ Sinen- si QVAMSI, ut Atlas Sinen- dit, adeò ingentis longitudinis reperiuntur, ut nonnulli eorum, decem perticas æquent, id est, tri- ginta pedes geometricos, quibus si

grosities respondeat, vix majores dari, existimare quis posset. Idem testatur Flora Sinensis. GENTIO, inquit, hoc enim Serpentis nomen est, Serpentum omnium in QVAMSI in HAYNAM Insulâ, in QVANTUN facillè maximus reperitur, cervos in- tegros exsugendo & diminuendo de- vorat, non adeò venenosus, colore cineritio variegatus, longus 8. ant. etiam 2.4. pedum, famelicus ex dur- metis prostratus, caute innoxius in altu se erigit, & cum feris æque atq; ho- minibus acriter loctatur, subinde ex arbore insidiosè in hominem insit, & complexa interimit. FEL illius contra oculorum affectus SINTS est pretiosum. Idem testatur M. AR- CHUS PAULUS VENETUS de Pro- vincia Carracum Magna Tartarorum CHAMO fabella. Item Philippus Pigafetta in Regni Congi descriptio- ne Autore Johanne Fabro Lynceo in expositione novæ Hispaniæ anima- lium Nardi Antonii Recchi. Verùm relatu & auditu hæc jucunda qui- dem sed creditu difficilia: nisi in re- gno Congi minores sint cervi nostris Europæis, ut videmus in gallis galli- naceis Indiæ Orientalis, longe mino- ribus nostris.

OFFICIN. 1. Integri combustis. Caro, Cor, ossa, 2. Pinguedo, 3. Exuvie. 4. Fel, 5. Integri combustis pag. 306.) Hi pa- rum habent virium, omni virtute medicinali per vulcani inclementi- am spoliati. Vide infra de præparat.

Seril.

Sed. Care, Cor, Ossa, ac Epur &c. ib.)
In dysenteria maligna nihil prestantius est pulvere cordis & epatis serpentum adjectis fanicula rubrae alpine radicibus.

N. *Caput aspidoterp. &c. ibid.)* Verum si serpentes aut viperæ integre in vino eximio sepius resiliunt, teste Galeno, & item quidam Nobiliores Anglica de vino tali viperino, quasi interno cosmetico ad corporis pulchritudinem & formositatem comparandam absque ullo damno & sanitatis detrimento bibunt, coarctat etiam assertio de nonnullis viperarum partibus adjiendis, id quod experiri etiam possumus, si canibus & felibus caput & sei devoranda proiecimus, siue ea absque ullo vitæ discrimine consumpserint, adeo ut in Mortu non exhalato liquore imagine itæ veneno mortifero imbuta illarum venenum consistat juxta *Cl. Helmontium*.

Vesica fellea rejicitur, quia proxima de lacuna materia venenata ib.) Verum hoc non est probabile: Fel enim non solum est alexopharmacum, sed & contra partas difficile-tem notat cum effectu propinatum certo constat. Imprimis si secus exsiccatum addatur, in aq. cinamomi miræ erit efficacie.

Thesaurum Medicum obtinet ibid.) Multi viri Principes & Magnates Corda virga ex Serpentibus recenter

oculis excerpia devorant, ut etatis progressu venenorum sint certa antidota, phylorum etiam & incantamenti expertissimum remedium, id quod & ipse *ZWELPERUS* approbat, dum Aquas pretiosas, quæ ex vivis animalibus distillationis beneficio eliciuntur, secum perpendit in *Pharmacop. Regiæ*. Alia ratio est de pulvere Serpentum intro sumpto tanquam prophylactico, cujus effectus experientia non satisfacit. *Vid. in Animadversis ad P. A. p. 273.*

Pinguetis ibid.) Oculorum exulcerationibus medetur, item ad scabies pernicioses, luem veneream & Leptam facit. *P. Borrellus centur. 2. observ. 37.*

3. *Exuvia ibid.)* Partum facilitant ventri alligata, ac pilos nasci faciunt illæ.

N. Serpens si filo suspendatur & suffocetur, junculus ille in angina & apostematibus faucium valet.

N. Thetiaca à serpente deglutita ipsi non nocet, sed vegetiorem facit, Tabacum autem ei adversatur.

N. Nec hoc loco silentio prætereamus Lapidem illum serpentinum, quem Lusitani *La Piedra della Cobra* vocant; Hic à Brachmanibus inventus est, & est partim naturalis in serpente concretus, quem Lusitani *Cobra de Capelo*, i.e. serpentem seu colubrum pilosum vocant, partim artificialis, ex variis venenosorum animalium

malum potissimum hujus Colubri pilosi portionibus confectus, qui Lapis solis intoxicatis antidotum præstat tempestivè adhibitus, remedium serè toti chinæ, nec non Indiæ usitatum. Et sanè non credidissem, inquit *Autor China Illustrata* p. 80. nisi, dum hæc scribo, experimentum Lapidis fecissem in cane à viperâ morfo; hic enim Lapis vulneri à viperâ cani inflicto mox appositus, protinus ita agglutinabatur, ut vix amplius distrahi posset, manitque tandem affixus vulneri, donec exsucto omni veneno hircinis ad instar jam satur sponte suâ decideret; quo peractio canis paulatim jam liber à veneno, etsi aliquando tempore torpidus, ad se tamen tandem rediit, pristinae sanitati propediem restitutus. Hoc eodem tempore eximius physiologus Carolus Magnus Romanus in homine quoque à viperâ morfo hujus rei summâ effectus felicitate experimentum ad veritatem explorandam sumit. Lapis verò intra lac confectus, omni mox veneno deposito, suo nitori, non dicam virtutis attractivæ robore diminutus, sed & eo auctus redditur, læte in flavo-viridem colorem ob veneni vim degenerante.

N. Cobra de Capelo, id est, Serpens capillatus vocatur, non quod pilis capillisque instructus sit, sed quod in superiori capitis parte habeat veluti tegmen quoddam ad in-

tar pilei plani, quod & prout consuetatur, ducit versatilis. Refert P. Sebastianus d' Almeida ex Indiâ Romam advena, hujusmodi Serpentes præ totam Indiam passim reperiri, qui verò Lapidem *Cobra de Capelos* dictum intra se generant, non nisi in Dienli territorio repenti. *Hec Flora Sinensis* pag. 204.

PRÆPARATA.

1. *Pulvis &c. ibid.*) Rec. serpentes exenteratos abstrahere per M.B. humiditatem, que tamen non ut inutilis rejicienda, dum in oculorum affectibus mira præstat, & scabie. Hujus pulveris cape partem unam, adde parum fl. Sris & myrrhæ, item ol. d. angelicæ & rut. partem unam cum ol. d. Cinamom. & Ligni Rhodii q. l.

N. Magisterium spinarum serpentum vel viperarum in arthritide vaggâ maxime commendatur.

N. Ex serpentibus æquæ ac ex aliis animalibus Sal volatile, item liquor & oleum per destill. acquiritur vid. infra de Viperis plura.

6. XXXIV.

14. *S.H.S* p. 207.) In usum veniunt *Fel. palmæ, pinguedo, ossa sanguis talis, stercus, vesica, æternus, Lapis.*

N. Sullæ seu porcelli sanguinem tanquam egregium Medicamentum contra

contra phthisin commendant; sed vel spiritus ejus virtuosus & virtus nativa specifica per distillationem statim ab initio ex recenti & adhuc calente sanguine per M.B. factam colligendus, aut in liquorem de Sal volatile transferendus est, alias per se nihil præstabit.

Pinguedo (ibid.) Ex porcello etiam *pinguedo antiphthisica* paratur sequ. modo; Rec. porcellum sans pinguem, quem maceratam a lenis purga & excutera, pinguedine ab intestinis & visceribus studiosè detractâ, ut iterum cum aliis sequentibus speciebus mixta ventri porcelli eviscerato ingiri possit. Huic ventri jam intestinis abjectis inamitte Cor, hepatis & pulmones ejus cum adipe ab intestinis antea separatâ, item radic. symphyt. maj. rec. q. v. herb. scabios. russil. heder. terr. charesul. ana, caneror. suaviaul. contus. q. l. His omnibus minutissimè incisis & ventri porcelli immixtis, confectatur venter arctissimè, postea in vasa igne moderato affertur, suppositâ pro pinguedine excipienda sartagine; tandem donec omnis humiditas & pinguedo exsiliarit, quam pinguedinem ab humiditate separa, serva pro usu ad secula condienda phthisi laborantibus. Sumant hujus pinguedinis ægri singulo mane cochl. ʒ in juleculo.

N. Loco porcelli etiam caniculus saginatus sumi potest.

N. *Urens fusilis* coctus & comestus cum brassica capitata muria condita juvat eos, qui urinam continere nequeunt.

N. D. *Antor Lapidis porci* nullam facit mentionem, sed nec hic indicus debet abire, valde pretiosus est, singuli veniunt centum, imò ducentorum interdum imperialium, & ultra ratione magnitudinis. Reperiuntur in vesiculâ foelis aut etiam ventriculis oblongas & acutissimas pinas habentium, & eorum solum altissima scandentium & herbam singularem depascentium. Hunc Lusitani *Piedra de Porco* vocant. Mollis ac pingvis est attractu, ac si supponem Hispanicum tractares. Excinditur ex Apro & hultice.

Fires. Calidum Nativum conservat, viscera roborat, humores crudos in toto corpore consumit, nimiam inde pinguedinem prohibet, ab apoplexiâ & epilepsiâ præservat, materiam calculi sine dolore dissolvit, arthritidem curat. Infunditur etiam in vino adversus choleram. Prægnantibus tamen hic Lapis non bene datur, nam abortum provocare certum est, ut sâminæ Malicæ, si quando menstrua earum purgatio non bene procedat, dicant, si sal-

si saltem hunc Lapidem manu gestent, iuvamentum se inde sentire. Diaphoreticum etiam Medicamentum est, & datur in omnibus Morbis acutis. Hic Lapis scilicet, injicitur aquæ, vino, cerevisiæ &c. per horulæ spatium & sic infusus liquor bibitur, qui quò amarior, eò etiam potentior erit. vid. Jacob. Boninus l. 2. in not. ad Gart. ab Orr. Cap. 46. Fragesi. Medic. Indor. Cap. X. Tulpium Libr. II. observ. 31.

N. Pulvis ex hepate & testiculis Porcelli pro arcano habetur in venere stimulanda.

§. XXXV.

35. *TALPA* p. 308.) Loco cineris substituenda talpa exsiccata. Huius etiam caro vel cruor arcanum est in gangrena & sphacelo, si papyro illitus & exsiccatus postea aquæ immixtus ita applicetur: item in gangrenosis mammillarum affectionibus conducit. Caro per se imponi potest.

N. Talpa cum oleo Limi cocta vaporem necat, unde contra hostium insultus in navibus incendiariis iuxta adhibetur. Ex communis. coll.

§. XXXVI.

36. *TALPA* (ibid.) Huius recens adips contracturis & artuum imbecillitatibus optulatur illita cum adipis vulpis aut cati sylvestris.

§. XXXVII.

37. *VIPERA* p. 309.) quasi Vipera, quia vivum foetum parere dicitur. Nulla tamen est differentia

inter has viperas & Serpentes ratione virium, ut supra monuimus. Ex in Serpenticibus etiam vivi hatus deprehenduntur.

N. Vile observationes de vipera Francisci Redi Nobilis Arcum ex Italica in latram translata.

N. Non tota vipera venenata, sed solum Caput & Pel etc. (ibid.) Unde & D. Autor supra pag. 306. scribit, si quis dentibus vipera etiam jam dudum interemptæ pangatur, veneno inficit. Verum quod non denti viperarum, neque humori illi bilioso salivari, qui in vesicula dentium balli adherenti continetur, virus venenosum inlit, hoc Patavii sequenti modo aliquot retro annis dederunt Medici curioſi. Cauda scilicet canis currendo se primum exercens recedens ex vipera non incandescente extractum dentem inſerunt, à quo nec tumor, nec dolor ullus est subortus. Altero die biliosum humorem in vesicula conclusum eidem obſervant, verum nec quicquam inde vitæ periculi emerſit. Ultimo caput jam detruſcata vipera ad caudam canis applicuerunt, quod diductis ita caſtroque maxillis confectum caudam dentibus inſerant, ut non modo clamor subortus, & ejulatus in cane ſcitur, sed & tumor, dolor, & convulſiones horrendæ ſucceſſerint, finemque vitæ paucorum horarum ſpatio induxerint. Ex Communis. D. D. Theodor. Schenckii P. P. Jentius.

p. m.

p. m. Ex quo patet Caput & bilem in viperis demortuis non esse venenata, sed in vivis venenolam oriri ab accensa voluntate nocendi per iram imaginem. Modernorum tamen Italorum experientia & curiositas patefecit, ut D. REDI ARCHIATRI FLORENTINI, in viperis liquorem salivalem in dentium veliculis contentum expressum in quovis liquore assumptum innoxium esse, sin verò vulnere vel levi cutis incisura illinatur, seu ex vipera viva seu ex mortua fuerit desumptus, mortem inferre, unde CORNELIUS CELSUS venena animalium non potu, sed vulnere nocere docet.

Præstanti. Fumella collecta tempora verno &c. ib.) Nihil refert, si ve Malculi, si ve hemella fuerint, modo non ex locis paludosis, metallicis exhalationibus infectis, sed e montanis optimis vegetabilibus luxuriantibus capiuntur. Has colligendi opportunum tempus est vere finiente, nondum tamen æstate incipiente; vel si Ver quoad magnam sui partem hyemalis fuerit, circa principium æstatis non multo post Pleiadum ortum: Et eo tempore etiam, quo Libero Patri sacra sunt, vindemia scilicet tempore.

Vipera excellenti gradu obviat &c. Verum inter has & Serpentes nullam ratione vitium agnoscimus differentiam, ut supra ostendimus.

Erer, ibid.) Vipera simul reno-

vandiac restaurandi pollet facultate, ex qua balsamum contra quælibet venena est eliciendum, & propinandum. Quicquid enim se renovat balsamo aliquo, illud etiam aliam Naturam eodem balsamo renovat. Ubi virus, ibi etiam est virtus. *Nullus in Systemat. Hermet. Medic. Cap. IX. p. 32.*

Hic præterire nequeo Modum illum leprosos per viperas curandi in Italia usitatum, quem recenset Kircherus in Arte Magnetic. Lib. 3. part. 7. de Medicinal. magnetismo. Et CASPAR. ENS de singul. in Italiâ inveniendis, quæ curatio cum admodum curiosa sit, huc afferre libet. Ager scil. præviis purgationibus primò depositus in speluncâ supra stratum exponitur totus nudus, qui vix ingressus statim ex evaporatione halituum calidorum in sudorem resolvitur, sudorem somnus sequitur, & dum ita somno sopitus, immotusque jacet ager, vipera ex cavernis suis sudore allecta egredientes, totum dormientis corpus spiris suis implicat, illud innoxie lingendo stringendoque, quæ tamen ad minimum motum aufugientes latibula quarunt. Necesse igitur est, ut ager corpore immotus jaceat, hinc aliqui, tñ ut cura conducibilior sit, tum ne viperarum aspectu hinc inde terroantur, opio potu, spontaneo sopore stupefunt: ubi verò duabus, tribus, aut quatuor horis ita jacuerint, illi, qui

S s s s

curam

curam acri habent. è Speluncà erucum, vestimentisq; indutum in vicinam Fumarolæ domum introducunt; ubi postea requie ceptâ, variis confortativis reficitur, duratq; hæc cura, donec intentus sanitatis effectus fuerit insequutus. Hæc Kircherus, qui hujus rationem unicè in exhalationes minerales, salubres & suaveolentes refert; Attamen potior curatio est viperis accepta referenda, quæ saniosos humores ex acrio dimanantes lambunt, & unâ cum spiritibus & effluviis emanantibus exsugunt, hæc effluvia & spiritus morbosam constitutionem producentes viperæ vi suâ balsamicâ & alexiteriâ corrigunt, & per magnetismum ac mutuum consensum unâ spiritus reliquos corpus informantes sanant.

PRÆPARATA.

1. *Oleum ex Viperis* p. 309.) *Oleum Sesaminum* hoc est, quod ex Semine Sesami exprimitur, quod ex Alexandria, Sicilia & Creta adfertur, de quo supra vid. Libr. IV. §. 331. commendatur externè contrâ porriginem seu surfurationem. vid. Zacut. Lusitan. in *Praxi Medic. admir. obs.* 2. Et omnes cutis affectus. Idem Lib. 1. de *Medicor. Princip. histor. ult.* 84.

2. *Sal Theriacale* &c. p. 310.) De hoc vid. Cl. ZWELF. in *animadvers. ad P. A.* p. 273. D. Tackeniuss in *suo Hippocr. Chemic. cap. 2. & II. D. Luc. Schrack. in P. A. R.* p. 269. seq.

3. *Trochisci de viperis* &c. ibid.) Hisce melius substituantur pulveres viperatum aut serpentum ritè præparati vid. ZWELFER. Lc. *Pharmacop. Reg.* p. 150.

4. *Pulverem alium egregium reperies* ib.) in *Pharmacop. Paterna & Cl. ZWELFER.* L. c.

5. *Essentiam viperarum* ib.) *Alia Essentia* vide in ZWELFER. L. c. p. 314. *S Viperarum volatile, ol. spiritus & fixum & fixatum* ib.) Confectur, ut reliqua salia animalia volatilia. Hoc per se usurpatum majoris est energiz, atque illud quod cum sp. salis, vitrioli aut Terrâ foliatâ tartari præparatum est, tunc enim aliam plane induit naturam, & magis diureticum, quam diaphoreticum existit. Nil proluisse vid. supra Libr. IV. de Citro.

Nisi quod loco spiritus proprii ex Ste fixo &c. ib.) Ex viperarū planè nullo Sal fixū elicitur, quare nec spiritus inde proprius præparari potest. Nullæ enim animalium partes post illarum destillationem sal fixum relinquunt.

Vires, Ste fixati Medicamentum est immutabile ib.) cum aliis etiam salibz volatilibz urinosis procedit, ut sp. &c. CC. Cruoris cervi, humani &c. quæ vel per destillationem vel aliorum additionem, ut Salem Fri. CC. ult. &c. inde iterum separari possunt, & puriora evadunt. Cum arcano Fri Sal viperarum volatile fixatum egregiam præbet medicinam in Malo hypochondriaco, podagrâ, calculo &c.

Essen-

Essentia viperarum p. 311.) si sp. vini substituat. Θ Fari volatile & hoc ipso extrahatur mediante digestionem, melius succedet. Omissa Sale fixo, quod in rerum naturam non est.

§. XXXVIII.

28. *PIRELLAS* p. 311.) Eius medulla post cervinam pituitum obtinetur, locum, ob vim emolliendi. Hujus etiam *cragula* nonnulli Epilepsiam curare volunt. §. XXXIX.

29. *UNICORNIS* p. 311.) Hoc loco *Dn. Autor* cum veteribus eandem de *UNICORNIS* canislenam faciens *Animal statui terrestre Equi simile, ungulis fissis, & Cornu in fronte donatum.* Verum & frequentiori Mercatorum commercio in *Greenlandiam* & *Islandiam* magno studio navigantium post *Dn. Autoris* obitum hoc ipsum animal cum Cornu putatio melius detectum fuit. Ut ita excusandus sit. *Dent Baleenae* est, *Islandis* *Nathval* à cada veribus quibus vesci solet, sic dictus. Nac enim *Friscis* cada ver dicitur. Hic pro *Unicornis* à Magnatibus hactenus habitus fuit & ab Animalis terrestri deciduus creditus. Hujus Animalis Cranium nuper Mihi videre contigit integrum, cui dentis hujus portio magna adhuc adhaerebat. Qui versus polum arcticum & fretum Davis navigationes instituerunt ad elevationem Poli 59. min. & 74. grad. trium min. In freto Davis hoc animal non rari esse referunt nautae, qui saepe illud ibidem viderunt, & circa *Greenlandiam* ca-

pitur. Desertur etiam cum glaci fragmentis ad *Islandos*. *GERARDUS* Mercator in *Atlante* minore quadraginta ulnas longitudine attingere ait. *D. THORLACUS SCULONIUS* Episcopus *Holensis* in *Islandiam* quoddam appulisse scribit triginta ulnas superans, figurâ reliquis *Cetis* simile, pinnas duas ad latera habens, tubera tria in dorso, unum in ventre, branchias nullas, dentem unicum in sinistra superioris mandibulae parte, ad septem cubitos prominentem, terebrem, striatum, acutum, nullos praeterea minores. In vertice foramina duo, per quae aquam pro lubitu evomit. vid. *OLAFUS WORMIUS* in *Adusio*, *Thom. Bartholin.* in observ. nov. de *Unicornis*.

Foris part.) in febribus malignis hujus pulvis exhibitus à β . ad β . in Card. b. vel sambuci sudore largo insequente, salutarem praestat usum. Nec minus in epilepsia valde conducit. Externè etiam frustula collo appensa amuleti vicem sustinent. Quodq; virium *Dn. Autor* de putatio cornu hic refert, hoc *Unicornis* *Greenlandico* competit. *Hydropicam* hoc cucatam vid. in *Thom. Bartholin.* *Centur. 5. histor. 46.*

N. Ex hoc preparari potest vulgari chemico modo prout ex aliis animalibus liquor, Θ volatile, oleum, &c. in caduci miasmate expugnando egregiae virtutis.

§§§§

§. XL.

§. XLI.

40. *URSUS* p. 312.) Hujus *pinguedo* calefacit, resolvit, emollit, discutit &c. medetur doloribus arthriticis, in hernia ac uteri prolapsu commendatur cum gossypio ossi sacro impostrata. *Ursi albi pinguedo* pro magno arcano cosmetico commendatur. *Ursi fel exsiccatum* egregium est diaphoreticum in plurimis affectibus utilissimum.

§. XLII.

41. *VULPES* ibid.) Hujus *pinguedo* in affectibus nervosi generis commendatur, convulsionibus scilicet, contracturis, tremoribus &c. Hæc si mulierum calceos vel indusium inungas, canes illas permingunt. *Lingua* ejus maxime commendatur mense Martio excisa ex vivo vel modo occiso vulpe & exsiccata, acque usus tempore in vino macerata vulnèrque calida admota extrahit.

omnia, etiam ex profundis partibus. *Dr. VICTOR SCHNEIDERUS* aegroti cuidam, cui Pulmo globulo tormentatione laceratus, & frequenti sanguinis expulsiōne frustra pulmonis eiecit, Medicamentum conficiendum curavit ex pulmone vulpis cruento adhuc & recenti statim ex vulpe exempto, qui in aqua symphyti leniter coctus fuit, deinde minutissime confusus, cui admiatam succre conservaradic. symphyti & symphyti, amyli & in primis sarcacolla purgata lota & lodæ muliebri nutrita. Quo felicissimo cum successu usus fuit. Et nulla serè datur Aqua antiphthistica aut Asthmatica, quam pulmones vulpis non ingrediantur. vid. Thesaur. nost. Pharmaceutic. sect. i. num. ix. x. xi. seq.

Telles vulpis exsiccati venerem stimulant intus adsumpti.

G L A S S I S II.

DE AVIBUS.

§. XLII.

42. *ACCIPITER* p. 313.) Hujus *pinguedo* omnibus cutis vitis medetur. *Excrementa* suffitu applicata partus difficultati opitulantur.

§. XLIII.

43. *ALAUDA* ibid.) Hujus *Cor* femori alligatum Colicam passionem arcere dicunt; *Cruor ejus* cum vino calido haustus calculosis opem præstat efficacissimam.

§. XLIV.

44. *ALCEDO* p. 314.) Hujus *Cor* collo infantium appensum ficecatum Epilepsiam arcere voluit.

§. XLV.

45. *ANAS* ibid.) Viva si parte depumata ventri imponatur, dolores colicos demulcet. *Cruor* alexipharmacam vim obinet; Et fœtus venenatorum animalium mortui imponitur.

§. XLVI.

§. XLVI.

46. *ANSER* ibid.) *Huius pinguedo* calore suillam superat, & sur subullitatis ratione magis penetrat & resolvit, rimis labiorum medetur, spasmus curat. *Sanguis alexipharmacus est.* *Stercor* contra icterum commendatur, ob Sal volatile aperiivum & absterivum sulphureum, ob quod etiam in scorbuto commendatur, id quod testatur historia civitatis Ireibergenensis obfesse à militari exercitu, ubi milites scorbutici cum lacunis finetorum fuere curati. Unde, exsiccatur & valde calefacit, ut in epi-modiolis, ubi colligitur, nullæ crescant herbe aut gramina. Pellit urinam & menses. Quidam decoctum etiam exinde conficiunt. Sal volatile & oleum crassum per destillationem inde quoque elici potest.

N. Anserem album cursu tandiu desinga, donec reddat excrementum, hoc calidum peronychiis impositum mirifice curat.

§. XLVII.

47. *CICONIA* p. 315.) *Vim habet* alexipharmacam & antitonicam, in primis in Essentiam redacta cum Sale ejus volatili. *Stercor* epilepticis affert paramen. *Pinguedo* asthmicis & tremulis artubus utiliter imponitur. Potest inde destillari *Aqua ant-epileptica* cum aliis antepilepticis, item *Sal volatile* & oleum.

§. XLVIII.

48. *COLUMBA* p. 316.) *Usus co-*

lumbæ sylvestris proclivitati calcu-losa summe proheius etiam depradatur, inde, quia ex stercore columbino ferax Nitri copia facillimo artificio elicitur, unde colligunt efficacem qualitatem in stercore ad calculum frangendum. Si enim, inquit, in stercore excremento vitæ nullatenus capaci, quidni nobiliores & angustiores ex sanguine per digestionem & multiplicem circulationem ad vim vitalem specificam animalis induendam preparato potentias speremus? Preparandi rationem talem tradunt. Palumbem strangulatū exanimatum plumis & extis exatum sale & macere conspersum oilule vernice ex lithargyrio & plumbo obductæ vino, cui pernoctaverit petroselinæ manipulus, prius infuso immitte i operculo obferato, sed elixato, & denuo carnes unâ cum jusculo absumito.

§. XLIX.

49. *GALLUS GALLINA* p. 317.) *Gallus* circa anum deplumatus ex bubonibus venenum extrahit. *Petrus à Castro in observ. Medis.* §. 34. tempore pelvis ad sugendum bubonis virus jubet Galli podicem detractâ caudâ deplumatam apponere apostemati, sic Gallum ad se trahere venenum ac mori, quo mortuo alium semper substituendum, donec unus vivus remanserit.

Atrosibus iidem venenatorum animalibus ibid.) cum idem à Castro sole

Scorpii signum transeunte à Scorpio nigro morsus esset, digitum in gallinæ anum immisit, cessavitq; dolor, licet intra annum rursus eum idem invaserit dolor. *Rhodius cent. 3. obs. 90.*

3. *Tunica interior ventriculi siccata singularē vim habet corroborandi ventriculum ib.)* Unde in debilitate stomachi laudatur. *Verum Galenus II. de simplic. medic. facult. scribit, se vanam hanc promissionem expertum esse.* Unde *Cl. Helmontius de Lithiis cap. 7, §. 8.* cum vitā, inquit, bruti vis fermentalis viscerum unā extinguitur.

N. *Crista Galli* ad dentitionem infantum difficilem facit, factā gingivæ adstrictione cum ejus sanguine adhuc calente per vices.

N. *Guttur Galli* exsiccatum & pulverisatum sub noctem in tantillo vini rubri adstringentis adsumptum mictionem sanat involuntariam. *Forrestus Libr. 25. observ. 21.*

9. *Ova* p. 319.) Sunt tanquam simulacrum universi, & analogiā quādam quaternarium elementorum numerum representantia. Adest concavitas aëre plena, albumen aquæ elementum, vitellus ignis sphaeram & cortex terram designat. In his duplex viget virtus plastica & nutritiva. Albumen, cui particula albi-cans semen galli suppiens ionatat, primum dat pullo augmentum, seminis ideam referens, postremò verò vitellus solidioris & nutritiva magis virtutis. Excluso jam pullo reli-

quæ aliquæ de vitello supersunt, quo uno aut altero die nullus cibi indigus fetus visitare possit.

Testa vim habet lisioneripicam. *Albumen* refrigerat, agglutinat; unde utimur in oculorum tubedine, inflammatione &c.

Vitellum vim habet anodynam, maturat, digetit, laxat. Particula vitelli indita cum nodulo ex linteis facta in anum loco suppositorii adhibetur. *Ex hoc oleum* exprimitur, quod crebri usus est in vulnerum consolidatione, rimarum, tumorum maturatione &c.

N. Notum est, quid de LAPIDE ALECTORIO Autores passim commententur, quasi inter tabulas referri mereatur, cō quod in Ventriculo Galli aut Capi decrepiti generetur. Sed Anno 1672. d. 21. Mart. hisce meis videns oculis sanctē assero, Lapidem illum in Capi decrepiti ventriculo dissecto fuisse repertum, in parte supremā colore albo obscuro, in infimā sanguinis punctulis rotundum ad nucis avellanæ majoris magnitudinem. Ut ita in mineralium classe locum non inveniat.

Paria ipsi assignant vires. Ori inclusum sitim & cordis æstum sedare, experimentis confirmant; Gestatus aut ore deatus victoriam conciliare, venerem excitare, mulieribus virorum gratiam creare, constantiam & eloquentiam gestanti tribuere, credunt.

§. L.

§. L.

30. *HIRUNDO* p. 110.) integra vi pollet specifica ant-Epileptica *Agna secunda desolata* Ale ejus volatili impregnata contra caducum admirande vitutis. Cor epileptis itidem confert.

4. *Lapillus* in pullorum nonnullorum ventriculo (suo licet) invenitur. Hic *Cheledonia* dicitur ab hirundine, eo quod in ventriculis eorum invenitur. *Lapillus* est exigua magnitudine seminis lini figura hemisphaerica, colore luteo obscuro splendente, parte convexa & rotundiore, purpureo & nigricante parte semili. Dicitur in ventriculis hirundinum juvenum inveniri, quibus a matre mox ubi excludi fuerint, devorandus exhibetur; Cum pulli hos lapillos habeant, ut invident nido, ut coltra conjungant. *Antichelone* *Beccas* se in hirundinibus sepe eam quærivisse ait, sed non invenit. Atferuntur etiam ex *Melicenis* multa *Lapilli chelidonis*, qui huic descriptioni conveniunt, quos incolae oculos serpentum vocant petrificatos.

Hanc Epilepsia puerorum convenire solent ibi. Ad epilepsiam commendant Capiti aut auribus impositum; item ad antiquos capitis dolores, quartanam, epatis affectus, motum & *Atolencholiam* gestatus extollitur. Gestantem credunt omnibus gratum & acceptum facere, Encephalum favorem conciliare &c.

5. *Dadus auxilio Angina est &c. ibi.*

Sed nonnulli hoc improbant. Et scribit *Astercurialis*, praticos plerosque male consilium veterum intelligentes statueret, hanc vim inesse nido hirundinis, cum tamen eam habeat avis. Verum licet vis quadam specifica contra anginam ipsi etiam insit avi, tamen experientia constat ipsum etiam nidu prodesse, & vis illa absque dubio nido inest ob excrementa pullorum hirundinum. Sale volatili abundantia, ex quo vis resolvendi & discutiendi resultat. §. L.

31. *MILVUS. MALVIUS* p. 121.) In hujus carne exsiccatæ, capite, epate, & renore specificum latet anti-arthriticum. Ejus *pinguedo* articulorum doloribus illinitur. §. L.

32. *Passer* p. 122.) *Troglodytes*. Hujus præparatio diversimode traditur. Alii deplumatum prius abjectis visceribus salis ac piperis aspergine condunt, & erodum egrotantibus in totum devorandum exhibent. Ut mumia hæc medicinalis facta recta conservetur. Ferculum sanè canibus dignum. Alii elegantiori coquina palato magis indulgentis passericulū nec deplumen, nec exvisceratum adjecto salis & piperis modico in vitreati coniciunt & addito opereculo ad cinelacionem, usque torrent, totum in subtilissimum pulverē in haustulo melicrati drachmaem propinant. Alii Avem citrà minimam sanguinis effusionem occalam, plumis & extimis vacuum, ac petro-

petroselino, Sale & baccis juniperi pulverisatis planè retentam decocto Ligni Nephritici ex vino Rhenano facto immergunt, ita, ut liquor duos latos digitos in vase supereminet, maceratione unica noctis factâ in diplomate arctissime ocluso blandè ac sensim coqvunt, summè cavendo, ne minimum vaporis erumpat, coctâ sufficienter ab igne procul amovent, usq; dum refrigerat, refrigeratam unâ cum liquore comedendam jejuni calculosis exhibent, renovando quotannis Vere & Autumno.

§. LIII.

53. PAVO p. 312. J. Hujus *Stercus* specificè verògini medetur, si cum sp. vini f. q. distemperetur, & tribus vicibus matutinis abstineatur drachma una pro dosi hujus finis in dicto sp. vini. Pulverisatum etiam a thibetâ potest habitâ sexus ratione, *P. Borrellus Centur. 3. obs. 98.*

§. LIV.

54. PERDIX p. 313. J. Hujus *Fel* quotidie temporibus munctam juvat & promovet memoriæ usum. *Penne* inserviunt suffocationi hysterica pro suffita naribus admozo.

§. LV.

55. PICA (b.) Commendatur etiam hæc *Avi* ad epilepsiam, & uteri passiones; Destillatur exinde *Aqua Picarum antiepileptica.*

§. LVI.

56. STRUTHIO (b.) *Plinius Lib. 10. cap. 1.* miram huic avi tribuit Natu-

ram concoquendi sine defectu devorata, ut *JUL. CÆSAR SCALIGER Exerc. 230.* ferrum concoquere prædicet. Verum jam olim ALEXANDER APHRODISÆUS in præfat. problemat. hoc ipsum in dubium vocavit, & pro absurdo habuit. Unde & *Ulyss. Aldrovandus Ornitholog. lib. 9. cap. 2.* testatur, se observasse Tridenti ferri frustula a Struthione degluta, quæ incocta rursus excreverit. Cui subscribit Henricus ab Heer, dum dicit, sese Patavio & Venetis Struthionibus experiundi gratiâ dedisse oculos, quos illi nec semigranulo leviores cum excrementis eodem numero retuliderunt. Imo & *Jordanum* cum Tridenti & illorum Struthionibus æreas monetas obiceret, aviani præfecti scuticam vix effugisse, qui asseruit ex earum deglutatione graves eos incurrere morbos. Interim nullum dubium est, hanc Avem præ aliis admodum esurino præditam esse ventriculî fermento, ad quod demulcendum ferro, lapidibus, & aliis rebus duris opus sit pro diverso sanitatis gradu.

Tunica interior ventriculî hujus ventriculû roborat, & pinguedo nervosis partibus utilis. Lienis duritiem emollit inuncta. §. LVII.

57. TURIUR p. 314. J. Integer costis & exsiccatâ dysenteria & nimio mensium profluvio succurrit, dos. cochl. j. Pinguedo renibus & inguinibus muncta calculo renum opem offert.

CLAS.

CLASSIS III.
DE PISCIBUS.

§. LVIII.

58. ANGUILLA p. 352.) Anguil-
las toris beneficio arte produci Auto-
rum confirmat fides; *Abrahami My-
bæ de origine animalium & migratione
popularum pag. 10.* Mense Maio, inquit,
cum largiter rotabit, seca & discinde
ligone ex campo graminoso ante or-
tum solis duos æquales cespites,
eosque impositos, alterum alteri, ubi
graminoli sunt, repone in margine
alicujus piscinæ à parte aquilonari,
tibi sol radios suos maximè emittit.
Videbis inde propullulare, quasi ex-
amen pullorum anguillarum post
paucas horas elapsas. Hoc experi-
mentum facit verisimile, quod in an-
guillis nullum reperiatut semen, nul-
la organa generationis. *vid. CL. D. G.
Morbosum de metallis transfusit et. p. 39*

*Equi recte cum felle siccatur & pul-
verisatum in vino potum ad magnitu-
dinem avelanæ CL. HELMONTI-
US commendat succentes & ampli-
us probatum, pharmaco in stomacho
adhuc existente, tenus statim propel-
litur, quia stomachus claves uteri
gerit.*

§. LIX.

59. BARBO *ibid.*) Hujus *ova* vo-
mitum & alvum movent. *vid. Jof.
Quercet. in dietet. polyphlor. f. 3. c. 7.
Horsium de iuvandâ sanitate in studiof.
Libr. 1. c. 6.*

§. LX.

60. CANCER p. 325.) Hòc voca-
bulum generaliter sumitur à *Plinio
Libr. 9. cap. 31.* dum includit omnia
cancrorum genera, ut *Carabos, Asa-
tos, Majas, Paguros, Heracleotivas,
Lesnes,* & alia ignobiliora. Proprie
tamen loquendo *Canceri* vocantur,
qui caudis carent, & *Gammari*, qui il-
lis sunt præditi. Licet inversus ple-
runque vulgari loquendi modo ordo
ac vocabulorum confusio.

Fries ib.) Sunt temperamenti fri-
gidi ac humidi, unde refrigerant &
humeant, dolores sedant, ferocien-
tes spiritus ligunt, quare in morbis
calidis summo cum fructu adhiben-
tur.

2. *Denli canceri &c. p. 326.*) Oculi
ineptè dicuntur, non enim oculorum
funguntur munere, nec extrâ emi-
nent, nec toto durant anno. Diversæ
sunt magnitudinis, ut plurimum pisi
majoris partem dimidiam æquantes,
albicantes, duri, scabri, eâ parte, quâ
corpus *Gammari* tegunt, compressi
& linguati, quâ crustam rotundi seu
hemisphærici non circâ oculos, qui
extrâ illorum corpus protuberant,
sed in capitis summitate sui, utrinque
unus, nec quovis tempore in iis inve-
niuntur, sed cum exuvias deponunt
& novam crustâ acquirunt, crescunt
& de-

Tiii

& decreſcunt. Plendunio creſcunt, præſertim in fœminis.

N. *Oculi cancri*, qui in uſum medicum vocandi, ex vivis ſunt deſumendi, qui adhuc ad cæruleum vergunt colorem, poſt coctionem enim ſtatim ex rubro dilutè pallescunt, ob mutationem ab aqua ſalita factam texturæ partium.

Hinc uſus Magni in Nephritide ib.)
Johannes Hennemannus in tr. de Peste
ſeu Ideâ Loimo, d. oculos cancri Lapide
bezoardico præfert. Et talis eſt inter
eos differentia, quod Lapis Bezoar in
ventre capræ cujuſdam reperiatur,
oculi verò cancri in ventriculo can-
crici. Majorem tamen vim in cancro
Lapis cancri exſerit, quàm Lapis be-
zoar in capra, quia in cancro generat
nova putamina cutanea veteribus
exutis, unde Medicina renovationis
appellari poteſt, dum generat nova
membra, quod in Caprâ bezoar præ-
ſtare nequit. CL. HELMONT. de
Lethiaſi cap. 7. rariffimum ex hoc can-
crorum lapide dicit colligi vulnerari-
um ac febrifugum, quatenus occul-
tum alkali continet, quod omnem
aciditatem, quam attingit, perimat.
Unde nihil eſt vulneratis vel puerpe-
ris aptius remedium, quàm horum
Lapillorum, ſi cum vino prius ebulli-
ci potentur, dum alkali ſeu occultum
ſaluſum hujus lapidis corrigit acetofi-
tatem, quæ in membris extimis ac-
cenſa & accendi parata eſt. Neque
enim à ſtomacho tranſit vis alkali

per venas uſque in digitos pedum, ſed in ſtomacho digelſtionum ſonte vitæque archivo aciditatem vetat, & corrigit, ejusque translationem ad longinqua impedit.

N. Gemini oculorum orbes in cancriſ rotundi iſſi cornei nigri, quibus ad videndum utuntur, pulveriſati ad drachmam unam vel ʒij. in vino tepenti vel cereviſiæ hauſtu remedium purgans præbent, teſte *Deodato Lib. 1. Panib. hyg. cap. 44.*

3. *Putamen cancri cum oculis dictis vires obtinet ibid.)* Nihil hic reſert, utrum *gammæros* noſtros ſeu *cancriſ* late ſumptos recipias, an vero *cancriſ* ſtrictè ita dictos, in primis cum poſteriorum in Germaniæ fluviis nulla decur copia, & quicquid in rabie præſtant, ſit totius ſubſtantie ratione.

N. Cineri cancrorum combuſtorum ſic dicto ego præfero teſtarum vel oculorum & pulverem ſubtiliffimum contra *rabiem*.

Maſiſterium oculorum & ibid.) cum ſp. ☉ præparatum vel ſucco citri, &c. omnibus aliis eſt anteponendum.

Oleum ſeu Liquor Ocul. cancr. ib.) de quo vid. *infra Libr. 2. cap. 66. De Liquoribus.*

§. LXI.

et. CARPIO p. 326.) *Lapillus* hujus triangularis in pleuricida & calculo renum mira præſtat. Externè etiam in narium hæmorrhagiâ pulveriſa-

verisatus cum lanugine, quæ in malis cydoniis reperitur, naribus infertur.

Lapilla duo supra oculos existentes p. 327. Propæ oculi superficiem semilunares sunt & duriores. Ad apoplexiam, epilepsiam & sanguinis fluxum sistendum mirè commendantur.

§. LXII.

62. CETUS & MANATI p. 327.) De variis CETORUM generibus præter *Hylsem Aldrovandum, Gesnerum, Jonstonum* vide *O.E. FORMIUM in Muris & Thom. Bartholin. Centur. 4. histor. 14.*

N. *Fraxus Ceti* à paucis annis pro summo arcano dysenterico adhibitus ex Indorum Orientalium Medicinâ in Europam delato experimento, qui dum frequenter dysenteriam corrumpuntur, sumpto priapæ ceti restituuntur, quod & apud nos sæpè feliciter cessit, ob facultatem suam glutinosam oscula venarum oblinentem & anodynam vim archei furorem sedantem *vid. Dn. D. Joh. Daniel Major de re, de Priapæ ceti.*

§. LXIII.

63. CONCHA p. 327.) Hujus testæ inter alia Marina admirandæ etiam sunt virtutes diaphoreticæ & præpitantis juxta vim suam cordialem, unde in omnibus febribus cum notabili effectu adhibentur. In intermittentibus horâ unâ & circiter antequam paroxysmum horum pulvis & ʒj. vel ʒʒ. in aq. Card. b. vel Centaur. min. offertur cum sudore injuncto.

Ex his Magisterium etiam conficitur cardiale cum ʒʒ. vel ʒj. ʘ.

N. DE UMBILICO MARINO *vid. Dn. Autoris Appendixem p. 19.*

§. LXIV.

64. EQUUS MARINUS. Est animal marinum degens in mari formam equi præsentans. exceptis pedibus & aliis inferioribus partibus. Dicitur & *Hippopotamus* Græcis, *Hayma* Syris.

Spēctantur in lacunis littorum Oceani Sinici & Indiæ passim hujusmodi animalia. In Hainan, Insulis Philippicis, Maldinis & maxime Mozambici ad littora Africæ Meridionalis.

Ne quicquam rerum curiosarum hic omisisse videamur, subjungam, quæ de hoc Animali *P. Boim*, qui illud vivum & mortuum quàm exactissimè, dum ventum prosperum expertus Mozambici comoraretur, examinavit, in scriptis reliquit. Duplex anquit, schema veri equi marini subjeci, quorum cum essem Mozambici in Africâ aut verius in Castrariâ, greges ad littora marina in lacunâ quadam volitari plures vidi. Erat Mozambici Civitatis judex amicus meus singularis, qui Hippopotami Caput integrum ad collegium misit, eo fine, ut diligenter illud observarem. Quoad mensuram itaque hoc inveni ab ore versus scapulas habere tres cubitos, ex parte infernâ duos recurvos maximos dentes, quibus

Ttt 2

superne

supernè similiter grossi aptè congruebant, lingvâ intermediente extorci. Cum verò postea à Nobili quodam Lusitano ad interiora continentis Castrariæ è regione Insulæ Mozambi. ci perlustranda fuisset invitatus, rudentes littora Maris in Navi (quam remis viginti mancipia remigando propellebant) vidimus ad jactum unius lapidis equos marinos hincurrentes ad 50. qui variis lusibus indulgebant intrâ aquas jucundo spectaculo. Quidam ex mancipiis Caser, cum sociis propius accedens & exploso sclopeto cum frontem equi graviter offendisset, tandem mortuum reperit, quem etiam ob vastam molem non sine difficultate ac labore operâ sociorum in littus extrahere perlustrandum obtulit. Postquam autem Carnem Casres inter se dividerunt, dentes extractos eosque majores exhibuerunt.

Pellis huius Animalis adeò dura est, ut sæpè Casres acutis suis lanceis illam perforare nequiverint. Nullos pilos habent, præterquam in caudæ extremitate, qui flexiles ac veluti ex cornu nigro pellucidi, quovis modo contorti non franguntur, calamum grossitie facillè æquant, etsi singulis pilis armillas faciunt singulas Casri, quas in ornamentum manu gestantes simul earum virtute à paralyfi immunes se fore arbitrantur.

Dentes diarrhoeas & sanguinis fluxum compescere, item scorbuto me-

deri probatum est. Certum tamen, non cujuslibet promiscuè Hippopotami dentes hæc virtute pollere, verum illorum solummodo, qui certo Anno tempore capiuntur.

GOÆ In Regio nolo corario unus est ex maximis dentibus equi marini, cujus admiranda virtutis si experimentum sumere volunt, dentem, venæ sectæ adhibere solent, & ecce mirum dictu, statim sanguinis profusientis impetus sanguine intra venam recepto sistitur. Hæc P. Boim.

Huius Penis totius assam spithamas tres æquat in nonnullis, crassus pollices duos, utroque extremo spongiosus & tuberosus.

Singulare calculosis prædicatur remedium. Ejus pulvis partum promover & secundinam expellit. Quod si extremâ penis spongiosâ parte tuberosâ & spongiosâ ligatur cerevisia stranguria statim sedatur. O. L. A. H. S. W. O. R. A. I. H. S. in Museo.

§. LXV.

65. LUCIUS p. 320.) Huius Mandibula cum reliquis ossiculis capitis exsiccata & pulverisata egregium præbet anti-pleuriticum, vel per se, vel cum alis mixta.

N. Nuper ex capite Lucii duos Lucipillos instar cancerorum extraxi raro exemplo, quos refero in meo rari-thecio.

§. LXVI.

66. MATER PERLARUM p. 320.) Species est concharum, in quibus Margaritæ

garitæ reperiuntur, ex hac cum aliis
marinis v.g. Ocul. ss. Corall. r. Mar-
garit. Or. conchis oblongis, dente
equi marini &c. Magisterium cordia-
le conficitur, resolutis prius $\frac{1}{2}$ &
postmodum sp. Oli statis. Ingre-
ditur *Muter perlarum pulverem anti-
fibrilem* Dn. D. Strabelberg.

§. LXVII.

67. MUSTELA ibid.) Germ:
Mastrupe. Hujus hep. beneficio ca-
loris moderati in liquamen redactū
citissimam præstat opem iis, qui nu-
beculis in oculo laborant, guttatim
manè & vesperi instillatum.

N. *Lapides Mustela piscis* malo e-
püptico medentur. In spina initio
inveniuntur, si annulo inclusi & ge-
stati, ut nudam attingant cutim
contrahuntorem ventriculi mirè opi-
tulantur, & qui crurum vel pedum
spasmo vexantur, eos ab insultibus
crebrioribus præservant.

§. LXVIII.

68. PERCA p. 311.) Hujus *Lap.*
preparatur in calculo tam puerorū,
quam adultorum in aq. petroselinī
vel in emulsione quidam propina-
tus summæ est efficaciz.

§. LXIX.

69. RANA AQUATICA p. 311.)
Prima rana materia à Tb. Paracelsō
sob. enigmato glutinis de aquatico
descripta in cancri medellā plurimū
valere dicitur, teste CL. JELSON.

TIO de Formarum orin §. 56. Et ac-
cidit, quando rana sub plenilunio, a-
trocissimo hyemis boreâ effoditur,
abluitur & baculo alligatur, in agro
sequenti mane reperitur alba qua-
dam ac transparens mucilago, liqua-
tum tragacanthum referens & ranæ
figuram.

N. *Sperma Rannarum* in Novilu-
nio collectum semper foetet, etiam
vicies destillatum. De reliquis D. Au-
torem. Et ex spermate rannarum cum
mercurio $\frac{1}{2}$ to aquam destillatam
ad pustulas faciei Gallicas in The-
sauro meo Pharmaceut. annexo sect.
2. num. 17.

§. LXX.

70. SEPIA p. 332.) Hujus os exsic-
cat, abstergit, gonorrhæam sistit, cal-
culos pellit, sudorem ciēt & urinas,
adhibentur etiam in febribus inter-
mittentibus. Sal peculiare continet
volatile.

N. Ossi sepiz affunde spiritum
Goli philan cucurbitæ vitreæ, ab-
strabe denuo ex $\frac{1}{2}$ spiritum, & resi-
duum in gonorrhæâ virulentâ offer.
Dof. 38.

§. LXXI.

71. TINCA p. 334.) In febribus
malignis pedum plantis integer
piscis dissectus & impositus extrahit
venenum & mitigat inde orta sym-
ptomata. Etiam icteritiæ prodest
umbilico, donec moriatur, impositus,
luteum tunc contrahens colo-
rem.

CLASSIS IV.
DE INSECTIS.

§. LXXII.

72. APES p. 324.) Sicca & contrita inunctis alopecis capillos restitunt.

1. *Mel*) quasi quinta essentia optimorum florum ac vegetabilium dicitur, ab Apibus primo vere & succedente estate in alvearii capsulis collectum. Hoc balsamicam tenacitatem obtinet, ut multos annos perdurare possit, ob quam etiam alia sive, esculenta, sive medicinalia juxta vim suam nutritivam, laxantem & abstergentem a corruptione vindicare & tueri potest.

1. *Mel depuratum* p. 325.) Prout D. Autor Mellis depurationem describit, Nos cum D. Conrad. Kunrath merito eam ut inutilem rejicimus, quia violenta illa coctione partes mellis volatiles in auras abeunt, relictis crassioribus ac terrestribus. Ideoque sequens modus mel depurandi convenientissimus est. Recip. favos cum melle ollæ inclusos, colloca in locum moderatè calidum, ut mel liquecat, quo per saccum linteum transcolari possit; cavendum tamen, ne calore excedente cera una liquecat, sed tantum mel purissimum transcat, quod sine omni despumatione aut, ulteriores coctione satis in se durable eximtis viribus præditum, nec partibus suis subtilioribus orba-

tum asservandum est. Relicta in co-latoria cera ac propolis a reliquo melle affusa aqua simplici demum, ab invicem separanda & segreganda sunt.

2. *Mel destillatum* ibid.) Ex melle potest destillari *Aqua, Spiritus, & Oleum*. De quibus vid. Dn. Auctor.

Tinctura autem mellis Begunt ite Essentia mellis, ac Elixir facile carere possumus ut nullius momenti.

N. Genuinum *Theriacum Rhema* conficitur ex melle, quod ad spissitudinem instar sapæ incoctum & loco dropacis impositum cum violentiâ abrumptur.

3. *Cera* p. 337.) *Citrina* semper præferenda est alba, quia hæc non solum per diuturnam insolationem flavedine sua, sed etiam subtilissimis, fragrantioribus & virtuosioribus suis partibus privata est, dum sol omnibus vegetabilibus a sua radice evulsis, ipsiusq; radis diu expositis multum detrahatur, eademque viribus effecta reddit. Alias cera Citrina mediante digestionem cum sp. vini facile ad albedinem deferatur ceræ flavedine evanescente, nec in sp. vini ullâ apparente. Vid. Robert. a Boyle in *tr. de colorib. experim.* 7. p. 145.

4. *Propolis*) Est cerosa rudis & crassa materia in alveorum foribus re-
perta.

De infectis

peris. Calefacit, abstergit, attrahit, aculeos extrahit, anodyna est, ac ulcera desperata curat. Tussim inveteratam iussu iuvat.

§. LXXIII.

73. ARANEUS p. 137. Insectum est venenatum: Sciendum tamen Araneos hybernacos non esse venenosos. In Gasconia contra Clarissimū Sciligeri patiatantā vis inest veneni vis, ut interitum calcati calceorum soleas transmittant.

Febriles paroxysmos attere dicitur ibid. Ex hoc conficitur *Emplastrum Febrisagium Strubelgeri*, cuius descriptionem vide infra Lib. 2. de Emplastris, & huius vires multiplices experientia probatas usque expertus fui.

Potamine avellana inclusus p. 318. Araneus si virus in testā Nucis Avellanae de collo suspensus & scrobiculo cordis impositus fuerit, donec moriatur, ajunt quinto aut sexto die icterum curare.

N. I. abulæ & nuxæ sunt, quæ de Lapide Araneorum communiter perhibent. *cod. Cl. Simon Pauli in quadripartit. botanic. Class. 2. p. m. 163.*

§. LXXIV.

74. ASELLI *ibid. Asilapedes*: Nonnulli commendant simplici modo tantum in formam pulveris redactis absque sp. Olei imbibitione, mucilagines tartareas in renibus & vesicâ resolvere & expellere, in compatio tamen calido nil præstant. In subiectis tenerioribus post illorum usum

angores cordis interdum sentiuntur.

PRÆPARATA ibid. Rec. Millepedum q. l. lava cū vino albo, infunde in vitrum bene perlutatum, exsiccā in fumo aperto; postea denuo asperge vinum album & exsiccā tertiam vice; tandem humecta aqua fragorū sp. Olei imprægnatā & denuo exsiccā. Hunc pulverem millepedum præparatam recipe in usum. Recip. milleped. sic præparat. Div. spirit. vini 3 lb. decoct. cicerum 3 ix. sume mane cum jejuniis 6. 3, continua per 9. & o.

§. LXXV.

75. BOMBYX p. 139. Hic D. Autor bombycinam texturam adhuc crudā ac solummodo incisam commendat alkerm. verum ob vermes vel papuliones in hac putrefactos sæpe magnā est infecta malignitate, ideoque rejicienda. Et huius loco succus ex granis Kermes extractus substituendus. Præterea bombycina textura per se vim cordialem confortantem habere nequit, nisi succo granorum. Kermes prius fuerit imprægnata.

§. LXXVI.

76. CANTHARIDES *ibid.* Harum usum internum D. Autor prædicat rarissimum; attamen ex his Hippocrates potionem hydropicis propinat *Libr. de viis. rat. p. cap. 24. Langius Libr. 1. Epist. Medicin. 47.* In fine peculiarem habet exhibendi modum, & simul docet, quomodo his fures pomorum sint apprehendendi. De harum usu interno vid.

Th. Bar.

Th. Bartholinus Centur. 8. hystor. 32.
Ubi inter alia sequentem intusione
commendat in gonorrhoea virulenta,
lotii suppressione & calculo.

Recip. Cantharid. pulveris. ʒi. in-
funde in vini Rhenani ʒij. vel sp.
vini stentque in infus. per aliquot di-
es, deinde per chartam bibulam fil-
trentur. Ex colato liquore cochli. i. se-
ptem alii cochlearibus seu vini, seu
cerevisiae admisce. Ex hoc mixto pri-
mo die unum, altero duo cochlearia
& sic deinceps propinetur.

N. Ex his *Magisterium* etiam cum
sp. ☉ & oleo ʒtari præcipitandum
conficitur, quod ad mucilagines tar-
tareas & urinæ promotione non pa-
rum prodest, sed cum fideli circum-
spectione & cautela adhiberi debet.

N. 1. *Recentiores alas, pedes & capi-
ta refecant* &c. p. 340.) Verum fru-
stranea hæc cautela est, *Galenus* alas
& pedes exhibet pro antidoto veneni
proprii.

N. Si pollex pedis dextri ex oleo
ungatur, in quo Cantharides sunt,
dissolutæ, mirabilem facit erectio-
nem Verulamii.

N. *Cantheria* ex his etiam fiunt in
forma Emplastri in plurimis affecti-
bus, doloribus à serosa colluvie ortis
præstantissima ad revulsionem, ac
derivationem.

§. LXXVII.

77. CIMEX p. 341.) Ad foetum &
secundinas expellendas triti & exhi-
bendi notabilis sunt effectus in vino
hausti,

N. Succus herbæ hyoscyami lecti-
sternis inunctus eos necat.

§. LXXVIII.

78. FORMICA p. 341.) Colligendæ
sunt formice lunâ crescente circa sol-
stitium æstivale in junio die serena in
cucurbitam, in qua frustum casei re-
positum, ubi sufficientem earum co-
piam habueris, baculo exime acuto
caseum & superunde sp. vini ad triū
digitorum eminentiam ac destilla.
Destillatus spiritus iterū affundatur
formicis & denuò destilla lento igne
per ʒ. vid. thesaur. nostrum Pharma-
ceutic. lect. 1. n. vi. & n. xxix.

Præp.) Valet in capitis affectibus,
memoriam confortat, externe com-
mendatur in arthritide vagâ, item
atrophiâ, ad excitandam venerem.

N. *Acerone formicarum* sacculo in-
clusus & in infusū adhibitus nervosū
genus roborat, unde in arthritide va-
ga, paralyti, contracturâ &c. covenit.

§. LXXIX.

79. LACERTUS p. 342.) Meminit
& alterius *Lacerti orbicularis* Novæ
Hispaniæ seu Mexicanæ nomine *Ti-
paxin Nardus Antonius Recchus Lib.
IX. Cap. 16.* Novæ Hispaniæ cuius caput
est durissimum & nonnullis aculeis
elevatum. Gaudet ab hominibus ap-
prehendi, manibus gestari & contre-
dari, placidâ quâdam securitate &
tranquillitate immobilis. Quare
amicus hominis *Φιλάνθρωπος* ad
indigenis nuncupari solet. Hoc in eo
est mirabile compressis aut vexatis
oculis,

oculis aut capite, sanguinis guttas
n. qualis detrahi solet, ab homines
temperatissimo & sanis quibus vate-
tudine, tanto sepe impetu, ut ad tri-
um passuum distantiam contingat
rejectioni, Siccum ad ignem & pul-
verisum devoratumque ex vino
aut aqua unus drachma mensura
Morbo Gallico & doloribus ab eo
ortis summe auxiliari solet, quod
multis comprobatum est experi-
mentis evacuata Morbi causa per
superna & inferiora ac demum eva-
cuata urini.

*Alids OL. IPOMEEIS & alterius
minimo IGHANNA vocati, in cu-
jus capite Lepa reperitur prelaten-
simum contra Calculum remedium
in Musci Libr. Ill. cap. XX.*

§. LXXX.

80. *LUMBRICI TERRENTI* p. 141.)
Hi tanquam speciem inarchimide
vaga scorbutica commendabiles
sunt, ex quibus succum expressum
ad ruficos & plebeios amandamus
comitorum pulvere. *Spissum cum Salt
volatilis per se desoluto uolunt.* Atque
hic habetur vel cum prava lumbrici-
teri, putrefactione, vel sine caliditate
Sal volatile fieri in distillatione
elevatur; in hac extrema opus est
ignis torura per rectam. Hinc aper-
to peragendum. Ex hoc cum h. ch-
mizis chymopethi, salvia, B. hyper-
ici, anthosia vendat, ligni lassatus,
radix, repellet, &c. Eluxit, optiarthi-
ticum paratur, quod in ariditate va-
ga scorbutica ad gutt. xx, xxx, vel al-

tra propinatum cum appropriato ve-
getabili aceto. Nota
alias etiam est Essentia Lumbricorum
f. & c. D. D. DRAWIZII in arthri-
dis vici scorbutica. vid. & Ballamum
Dorsalem seu antipatheticum D. B.
Q. in thesaur. pharmaceutico an-
no sect. iv. n. v.

§. LXXXI.

81. *LUMBRICI INTESTINORUM*
p. 144.) Sunt qui pulveratos offe-
runt ad lumbricos expellendos. Sed
Herennius ab Heer lib. d. 9. hoc non
probat, quia materia illa vermium
putris putri procerum putris mixta
a magno illorum calore humido
iterum animari potest, ut videmus
muscas submersas longe mortuas, si
non premantur, soli denique expo-
sitae vomu & volutur et cupietas, sic
& serpentes in minima etiam tenui-
la concisos ac putrefactos, ut nullum
amplius vite adhuc vestigium, Solis
colore in novos serpentes abire, ob-
serpentum formatrices ideas in pu-
tredine non destrudas. Verum hic
Meus de titulo est, hi enim lumbrici
non integri, sed exsiccati ac pulve-
risati offeruntur, ac alids adesse po-
tuerunt in corpore, priusquam pul-
vis Lumbricorum fuit adhibitus.

§. LXXXII.

82. *PEDICULUS* p. 145.) Contra
ulceras devorantur a ruficis m. xx.
& in atrophica nonnullis proban-
tur.

§. LXXXIII.

83. *SALAMANDRA* p. 145.) Inci-
nerata &c. *SALAMANDRAM* igni
Vuuu inje-

injectionibus eo non consumi soletur
Ariftothel. Meteor. 2. p. 400. de 1. q. 10. cap. 1.
 sequitur *Plinius Lib. 2. histor. anim.*
Cap. 31. Plinius Lib. 2. cap. 67. & Alii.
 Verum Nullum Animal in igne va-
 let vitam ducere, ideoq; quod de Sa-
 lamandra vita in igne tradunt, me-
 tas sapit fabulas. Videtur tamen er-
 rorem inde promanasse, eo quod Sa-
 lamandra ad certum tempus ab igne
 nihil peritur, uratur tamen, si longius
 admoveatur, putatque ab igne plane
 non consumi. vid. *Galen. Lib. 3. de Tem-
 per. a lib. 4. Nierenb. lib. 2. hist. nat. cap. 109.*
Thom. Bartholomae. 2. obs. 50. Roma in
alibus Francisci Corvini artificii sin-
 gulare, quo Naturā diſtante Salamā-
 dra ignis ardorem eluſit, obſervavit.
 Scilicet exomuit guttulam liquoris,
 quā ignis fervorē temperavit & mo-
 tu doctū horatū in igne pertulit, ſed
 non ita vehemēte. Flammis extinctā
 & mortuā non conſumptā. *Grev. lib. 1.*
de venen. cap. 20. immutari eiusdē
 cutis adſcribit, quā cū limus ſit arde-
 re inſinuatus, cuti longiſſimē in igne,
 abſque laſione perdurat. Id quod de
 igne modico etiam veni intelligē-
 dum. §. LXXXIV.

84. SCORABEUS. *Id. Aluſia ſc.*
ſive Cantarellus *Weywurt. 1790* in
 maſo ac junco in rure ac vias odorepit.
 N. Scorpionū imitans naturā urici
 pellit coſticiſſū, caris rabidi morſu
 & urticam curat, ac or ſcoria mor-
 thendit, & ſcorbuticā ſine pulvis
 exhibitis reſte *ſſera. 2. P. 2. cella. cap.*
obs. 72. ſingulis citenorgis. N. 11
 in oleum inſuſi amygd. doli. in o-

mbus illis affectibus eſſe eſſicacē
 non poſſunt, quoniam ſcoria naturā
 pionū cōvenire ſolet. §. LXXXV.

85. SCORPIO. *ibid.* 11. ſt. animal
 formā generos amulans. N. Hic qua-
 ſiari utrum poſſibilis ſit ſcorpionum
 ex Cancris generatio, & in eo oc-
 curre generari ac produci poſſint, vid.
ſupra Lib. 11. de Ovipos & ſupra ſcor-
darum D. Sachſiani a. Lavenham. ex
ſua ſammartii. p. 477.

Pier. Hi etiam per ſe poſſunt venenari
 & adhiberi urinam & calculum pel-
 lunt. vid. *Ciſſam Aſediciam. p. 97.*

Preparata pag. 247. Oleum Scorpio-
num ſ. Hoc etiam interne propinſū,
 quā externe dorſo ac publi inun-
 ctum contra praſtat in calculo, colicā
 &c. teſte experientiā.

2. *Oleum Scorpion. compoſit. Meſ-*
ib. 1) Eius uſus ſapē noxiuſ ext. dum
 poris cutis ita invaſcans inſolubilis
 impediunt tranſpirationē, & venenū e-
 xitu intercluſo plus noxiū, quā
 commodi ſebriſationi inferunt.

§. LXXXVI.

86. TEREDU. *p. 147.* 1) *patui ſex ſur-*
ſina Teredoni exherat, unde exco-
riationibus, infantum in ingu. m. bus
 & ſub axillis moſellum creaturā
 admodum condurabiliſt eſt.

Atque hęc ſuntque de animal-
 bus Medicamentis in ſtatuato-
 p. 2. Schrederus ad continens LI-
 BR. V. continetur. & Urino
 Auxilio ad ſtatu perducere, & ſtatu
 LI. O. ter Optimo ter Maximo ſt.
 Laus, Honor, & Gloria in ſempi-
 terna ſecula ſeculorum.

100

INDEX

INDEX SPECIALISSIMUS

Rerum ac Verborum, Morborum & Symptomatum, quæ in hac Clave continentur.

A.

- A** Biter p. 195. est albi et rubra ib.
 ejus resina 394
 contra Abscessum remedium 483
 491 504
 Abscessum p. 395. aliud est compellere
 aliud lacerare ibid. aliud Alas. aliud
 fomentum ibid. ejus vires ib.
 Abscessum intercostum remedium p.
 371. 374. 399
 Abscessum p. 395. hujus vires sunt dis-
 fectio ibid. ubi crescat ibid.
 vulgare et Ponticum 296. Ejus vires
 ib. Ejus spiritus, Essentia, Extrallum,
 oleum, sal. 397
 Abscessum Ponticum p. 397. ubi repo-
 nitur ib. 398. Ejus vires ibid.
 Acatia vera p. 198. dicitur ejus sunt genera.
 ibid. ubi perorat ibid. ejus succus
 citius ibid.
 Acatia Germanica 399
 Aqua destillata ib. spiritus
 ib.
 Accipere 692
 Acatia 399. vel vulgare vel sativa est
 ib. ubi crescat ibid. vires ib. quando
 colligenda 399. ex ejus radice citius
 Medicamenta conficiuntur ib. Hæc
 aqua destillata, ib. Sympliciter, conser-
 va, sal essentiale, succus et.
 Acatia 399. 400. quales radices ha-
 beat, ubi crescat ibid. quæ medica-
 menta exinde conficiantur ib.
 de Acatia p. 42
 Acatia p. 17. ad arte preparata est ve-
 ferendum. 3. sit ex uno solo p. 44
 uti si simplex, an destillatum ad com-
 posita sumatur perinde est 45. Acatia
 fructum 574. quid sit ib. Ejus dila-
 tio 571. ejus inter ib. preparata 572
 ex aceto crystalli 574
 Acatia philosophorum a radicatum p. 287.
 Acatia p. 144. illarum virtus unde
 proveniat ibid. artificiales 145
 Acatia et Alkali p. 35
 Acatia salisferum 411
 Acatia p. 400. est noster calamita ara-
 maticus ibid. ubi crescat ibid. ejus
 radix usum agnoscit Medicum ibid.
 vires ibid.
 Acatia adoleverunt p. 401. ubi crescat ib.
 Acatia quid p. 27
 Acatia p. 401. aurum ib. ubi cre-
 sci ib.
 Acatia sal mirabile p. 31. dicitur probatur
 342. crystallinum est 399. unde et
 quando colligatur 140. 141
 Acatia viride unde p. 236. ejus spiritus ib.
 Hæc 2 Erga

INDEX RERUM.

<i>Argemone unde</i>	p. 236	<i>non habent vires</i>	ibid.
<i>Antes p. 171. vires</i>	ibid.	<i>Alkermes p. 205. ubi crescit</i>	ibid.
<i>Agallochum p. 402. ubi nascitur</i>	ibid.	<i>flores ibid. datur etiam melle. 402.</i>	
<i>vires</i>	ibid.	<i>ibid. Eius vires</i>	406
<i>Agaricum minerale 136. Purgans, vige-</i>		<i>Altharia 406. loco scordis usque parat per-</i>	
<i>rabile ejus differentia ac vires 617.</i>		<i>est</i>	ibid.
<i>an sit acidatum</i>	ibid.	<i>Allium 408. ejus vires</i>	ibid.
<i>Ageratum p. 403. ubi crescat, quando</i>		<i>Alio succus 632. ejus natale solum ac</i>	
<i>flores vires</i>	ibid.	<i>vires 634. Preparata</i>	ibid. 635
<i>Agrostis collus 404. Alumen recti ita vo-</i>		<i>Alum lignum p. 407. ubi crescat. ibid.</i>	
<i>cabatur ibid. vires</i>	ibid.	<i>Alopecura versicolorum</i>	395. 401
<i>Agrostis mineralis recte 644. quare ex co-</i>		<i>Alum 406. quare colligenda ibid. vi-</i>	
<i>arum est in usum medicorum. ibid.</i>		<i>res</i>	ibid.
<i>Agrostis seu agrostemum p. 404.</i>		<i>Althia 406. unde qui derivatur, vides</i>	
<i>ubi crescat & quando flores ibid.</i>		<i>ibid. ubi preparata</i>	407
<i>quando colligendum ibid. ejus vires</i>		<i>Alum fixum balasti remedium p. 477.</i>	
<i>ibid. Est verum Eupatorium ibid.</i>		<i>ad Aluprostremum remedium p. 491</i>	
<i>Alabastrum p. 171. Eius vires species ib.</i>		<i>de Alumen p. 347. plurimum 172. 180.</i>	
<i>Alauda</i>	692	<i>penus 247. Coram natura sic ibid. 181.</i>	
<i>ad Alium florens multorum p. 405</i>		<i>plum est originalis ibid. quare 182.</i>	
<i>Alido</i>	693	<i>calcinatum saporis visus est 183.</i>	
<i>Alis. 542. ungula, cornu contra epile-</i>		<i>Ex hoc antithellum quomodo pre-</i>	
<i>psiam. ib. preparata</i>	692	<i>paretur</i>	348
<i>Alchemilla p. 404. quare ita dicatur</i>		<i>Amalgamare quid</i>	p. 427
<i>ibid. ubi crescat & quando colligatur</i>		<i>Amaranthus p. 407. purpureus. ubi</i>	
<i>ibid. Eius vires</i>	p. 405	<i>crescat & quando flores ibid. ejus</i>	
<i>Alexipharmacum quid sit p. 4. opti-</i>		<i>vires</i>	ibid.
<i>mum</i>	444. 497	<i>Ambra grysea p. 178. ejus origo ib. qualis</i>	
<i>Alisma Dioscoridis</i>	414	<i>substantia sit p. 280. lumen quod-</i>	
<i>Alkabeft p. 3. an decur</i>	p. 22	<i>dam genus est. ibid. optima est grysea</i>	
<i>Alkali p. 4. ejus appellatio unde p. 115.</i>		<i>ibid. quare transmutetur ib. quomo-</i>	
<i>est vocabulum egyptiacum 117. quomodo</i>		<i>do adhibetur ibid. ejus vires ibid.</i>	
<i>fiat ignis beneficio 117. ex ipso</i>		<i>Essentia</i>	ibid. 498
<i>acida fit</i>	245	<i>Ambrosia remedium</i>	p. 251. 500
<i>Alkali quomodo diuretica sunt & cum</i>		<i>Ambrosia</i>	p. 172
<i>sua diaphoretica amittant p. 114.</i>		<i>Amni. verum 407. de versum est ib. &</i>	
<i>ex his spiritus acidus elici nequit ib.</i>		<i>unde deferatur. ib. ejus vires ib.</i>	

Amma-

ET VERBORUM.

Ammoniaci folia nomen modo p. 349. ex
quibus conficiantur, ibid. eius virtus
ibid. flos, ibid. f. 175. ibid. spiritus
p. 351.
Ammoniaci gummi histria 374. Eius
virtus ibid.
Ammoniacum 408. eius virtus descriptio ib.
Eiusdem 4. semina minor, ibid.
Ammoniaci f. arboris folia p. 389. Eius
virtus ibid. etiam ibid.
Am 692
Amma florentulum ibid. fuit quod Dina
Amma 8. Eiusdem virtus p. 9.
Ammoniaci virtus pro reparatione de-
ficere p. 24.
Ammoniaci quomodo deservenda p. 44.
ibidem pariter virtus sanant in
deservenda flos, etiam ibidem p. 119.
etiam ibidem, et spiritum pariter
deservenda etiam ibidem virtus me-
dicum 659. etiam palingressia an
deservenda ibid.
Ammoniacum p. 409. unde dicitur ibid.
virtus ibid.
Ammoniaci 409. deservenda. Eius virtus ib.
etiam ibidem, aquatica ibid. aquatica vi-
tus 410.
Ammoniaci 415. eius virtus ibid.
Ammoniaci 420. differentia an, eius virtus
ibid. preparata ibid.
Ammoniaci 429
Ammoniaci 677. virtus ibid.
Ammoniaci 684 p. 4.
Ammoniaci 694
Ammoniaci 410. eius virtus ibid.
Ammoniaci 410. eius virtus ibid.
100. 452

Ammoniacum remedium externum p. 151
Ammoniacum P. Petrus ibid.
Ammoniacum p. 224. est mineralis sui ge-
neris ibid. eius virtus ibid. 225. vi-
tus ibid. etiam ibidem in usum internum
flos, etiam ibidem Eius preparationes
ibid. omnia venenata qualiter non
est p. 225. et diaphoreticum 301. di-
versis modis elaboratur ibid. et hoc ani-
madversum ad non 312. Eius virtus
306. unde dependant, ibid. diaphoretica
etiam ibidem 307. precipitatum
diaphoreticum. 311. flos, etiam Cl. Tache-
ni 307. etiam ibidem. flos 301. Ammono-
niacum calcinatum per calcem solent. An-
moniaci crudi calcinatio etiam coram
ceru 318. 218. Cerussa 308. 309. Ce-
russa solent 309. Clusus duplici cen-
suatur modo 317. D. Kniesfeld qualiter
facit. 8. D. Divisus ibid. Ammoniaci
distillatio, unde Aceta, olea, spiritus
8. p. 314. eius virtus Colerum gla-
ciale p. 316. Ammoniaci flos p. 311.
f. 8. et ibid. flos diaphoretici flos 317.
ibidem alia fixatio 314. unda flos
ibid. 8. et 2. et Ammoniaci floribus Bida-
tu mullura. 324. flos, etiam varia cor-
rectio. 319. infusio 320. Salificatio ib.
Mercurificatio ib. Ammoniaci riga-
lus simplex 307. Quia 8. virtus p.
318. quomodo conficiantur ib. Eius pax
diaphoretica 310. Quia auratum. 307.
Quia Cl. Helmontii 310. Quia ex Sma
calcinata 319. ex regno Sma p. 311.
ibid. Quia Sma virtus 310. eius vir-
tutis ib. ex Ferro Sma f. 8. Clari p.
321. et croco metallorum Baberi. ib.
Huna 3 Eius

INDEX RERUM.

<i>Ejus oleum filicifugum & anti-phu-</i> <i>riticum</i> 322. <i>ejus unctura ex. Omo</i> <i>Quarata ib. & regula</i> <i>Ejus am. Qne-</i> <i>ria ib. Et alia diversa unctura ibid.</i> <i>Omo utra. 296. in hac annotationes</i> <i>ibid. Parum Omo ex minerâ 297. vi-</i> <i>trum album ibid. Omo vitrificati</i> <i>correctio 298. Omo vari vires</i> 297	<i>reilio. p. 51. anti-spasmodica S.C. corre-</i> <i>cto</i> p. 52.
<i>Anatron quid.</i> 92	<i>Appetita p. 45. Et in hunc animadver-</i> <i>so ib. Apoplectica Crolli & in hunc animad-</i> <i>verso p. 45. Cl. Scovetti & in hunc</i> <i>animadverso</i> p. 46
<i>ad Ani rhagades</i> 467	<i>Asthmatica & in hunc animadverso 49</i> <i>De p. nat. & in hunc animadverso ib.</i>
<i>Antiquarium Cl. Roversi</i> 275	<i>Carbunculi & in hunc animadverso ib.</i>
<i>Antirrhinum 412. ubi crescat ib. & ejus</i> <i>vires</i> ibid.	<i>Carminativa seu de charavilla com-</i> <i>posita p. 47. Et in hunc animadver-</i> <i>sione</i> ibid.
<i>Antihora</i> 411	<i>Cephalica F. F. vel Epileptica</i> ibid.
<i>Antihora 411. ubi crescat 412. ejus vires</i> <i>ibid.</i>	<i>Ophthalmica composita</i> p. 48
<i>Aper 642. que ab eo in officinis assu-</i> <i>mantur</i> ibid.	<i>Cordalis calida Herculi Saxonia in suo</i> <i>astinio relinquuntur. ib. Sed frigida</i> <i>cordalis ejusdem non subterfuge</i> <i>vinculum censorum</i> ibid.
<i>Aper</i> 702	<i>Causula quamvis rellit conficiatur</i> 55
<i>Aphronitrum jenenfe p. 341. vitriolum</i> <i>sapie</i> ibid.	<i>Amipodagrica Q. & Joh. Raus quoad</i> <i>vires ambigua</i> p. 56
<i>Aphlarum remedium p. 174. 465. 569. 561.</i> <i>Apium 412. aquosum est ibid. ubi cre-</i> <i>scat & quando colligendum ibid.</i> <i>Ejus vires</i> ibid.	<i>Aqua Cordalis resplaurantiam anim-</i> <i>adversione indiget</i> p. 48
<i>Apoplexia remedium p. 221. 305. 381. 383.</i> <i>431. 471. 554</i>	<i>Aqua Cosmetica vulgaris & potissima</i> <i>animadverso p. 49. Damascina eda-</i> <i>vifera nulla meretur animadvers.</i> ib.
<i>Apotheca quid</i> 42	<i>Aqua ad desiccandos catarrhus p. 47.</i> <i>approbatur ib. que ad preparationem</i> <i>ac vires</i> ibid.
<i>Appetitus longi vidi remedium</i> 408	<i>Diuretica ex nitro P. F. seu liquor</i> <i>diureticus suam meretur laudem</i> 49
<i>ex. Aqua omnia constam. Et in aquam</i> <i>iterum rediguntur 15. 17. 18. hujus di-</i> <i>verse dantur species 139. pluvialis est</i> <i>optima ad medicamentorum compo-</i> <i>sitionem</i> ib.	<i>Aqua dysenterica videtur animadver-</i> <i>sione 49. it. diuretica ad febris 49. ib.</i> <i>hysterica Crolli, item imperialis. La-</i> <i>vendula composita in suo pretio</i> <i>relinquendo sunt</i> p. 50
<i>Aqua Anhalima p. 43 in hunc animad-</i> <i>verso</i> ibid.	<i>Magnanimitaris abique confectio</i> <i>anacardio. & castoreo preparata</i> <i>melior</i>
<i>Antibellica nullius est valoris</i> 19	
<i>Aque anti-Scorbatica P. de Spina cor-</i>	

ET VERBORUM.

10/27/2014

INDEX RERUM

- Aromata recte dicuntur vomitorio*
Arophi. Paracelsi p. 179. 480.
Asenicum falsitium quid est p. 366. an
 recte in ulceribus cancris applica-
 tur. p. 367
Artemisia 419. rubra & alba est, ad quid
conferat ibid.
Artemisia remedium 419. 436. 440.
 538. 560. 575. 602.
Aristolida vasa venarum p. 394
Arom 215. ejus radix quando colligenda
ibid. ad quid conferat ibid.
Asa foetida 575. Ejus planta, natale so-
lucum, electio & virtus 376
Asarum quomodo colligendum p. 38
quid sit 617. ubi crescat & ejus virtus
ibid. ejus decoctum sit aperitivum &
curat febris inveterata 612
Achillea p. 186
Ascaridum remedium p. 402. 450.
Aster agri 215. ejus differentia ib. 217. ib.
Asthalium p. 387.
Asinus 942. ejus usus, sanguis contra
maniam &c. ibid.
Aquila 703. preparata ex eis ibid.
de Aspidem seu serpentem coronam quid
statuendum sit p. 185
Asthma duplex est p. 374. Asthmatis re-
medium p. 361. 371. 374. 387. 394. 415.
 418. 429. 485. 488. 560. 562. 574. 579.
 489.
ad Asthma scorbuticum 408
Astrucis p. 61
Astrum Mercurii p. 294.
Astrorum virtus an formalis sit ac sub-
stantia p. 15. Suprema cum inferiori-
bus symbolizant p. 22.
Auriplex 418. virtus ibid.
Auriplex remedium 418. 419. 482. 489.
Aurum fructus 487.
Aurum 418. ejus virtus ibid.
Aurum non sicut aurum imperfectum
Amirale Astrucis 217. Judo 139
Aurum alia repens p. 300
ad Aurum cum remediis 488
Auripigmentum nativum quid est 386
Aurum Philosophi adma est simpliciter
et aurum, aliud vulgare ac mortuum
 p. 191. quid sit, ib. ejus solutio unde
 ibid. color unde p. 199. aurum Sol ib.
Rex Metallorum ibid. per se aurum
est strabianum. ib. Ejus virtus ibid. Au-
rum in usum Medicum salutare
cum effectu reali posse. p. 200. Ejus
preparatio 201. per calcinationem
aurum sit an per fusionem cum Tino
ibid. Aurum metallum est no-
bilissimum p. 198. per aquam puri-
dum in solis redidit p. 197. Solutur a
liquore quodam, qui est aqua
simplicis est p. 81. Aurum potabile
cum spiritu Solis p. 23. Au-
rum vide Hartmanni & S. Clusii
 p. 270. *Aurum calcinatio amalga-*
matoria per Astrucium 205. ca-
lcinatoria, reverbatoria, ibid.
Solis virtus p. 200. extractio 206.
Aurum possit solari ibid. Aurum
extrahitur ab aurore trinita
non sunt remedia p. 110. cum puri-
ta 201 p. 212. per oleum Solis 201.
Aurum ibid. per spiritum. Aurum
arduum ibid. per ol. Saturni ibid.
 cura

ET VERBORUM.

cum sale aeris p. 211. crystallis salis
212. cum sp. vini alcoholisato ibid. per
Oli spiritum 213. per ol. Aëris ibid.
per essentiam Oli ibid. per unum
manne ibid. Aurum fulminans 204.
ejus vis explosiva quomodo adimi
queat ibid. Auri sal non datur p. 216.
de Auri Mercurio p. 216.
Auri solia quâ ratione in pulveribus
admitti queant p. 108. limatura in
pulveribus commendatur p. 109.
Azoib quid p. 4. Elia Johannis Deffs
lings. 266.

B.

Balanus Myrepfica 418. ejus oleum ex
nucleo ibid.
Balsamina p. 505.
Balsamum 418 ejus tria sunt genera ib.
Natale solum ibid. 576. vires 577.
Balsamum de Tolu, Indicum, ejusq.
vires 578.
De Balsamis odoriferis p. 56. destillata
quid sint p. 57. et quomodo distin
guantur ib. eorum corpora ib. quo
modo tingantur p. 57.
Balsamum vite p. 58. quomodo debite
preparatur ibid. Nervinum ibid. an
ti-arthriticum, antiparalyticum,
meningecephalicum ib. apoplecticum
Crolli et Dni Johannis Michaelis p.
57. antipodagricum 671.
Balsamum vulnerarium Basilii p. 317.
Balneum vaporosum quibus conveniat
p. 44.
Barba. 697.
Bardana major. 419. minor ibid.

Basilicum 419. ejus vires ibid. an scar
piones producat 420.
Bdellium, ejus natale solum, electio ac
vires 579.
Been album et rubrum 420. ubi prove
niat 421. ejus vires ibid.
Bellis 421. est varii generis ibid. quan
do floreat. ibid. ejus vires ibid.
Benjoin, ejus stirps, natale solum ac
vires 579.
Berberis 421. ejus fructus, et ad quid
conferat ibid.
Beta rubra 422.
Betonica ejusq. vires 422.
Betula ubi crescat et ad quid conferat
423. Ejus succus ibid. et 20.
Bezerra Rubra 630.
Bezoar Orientalis 650. nota genuini et
probe adulterii 651. vires ibid. Dosis
652. occidentalis ibid.
Bozoardica Medicamenta quid p. 4.
Bozoardicum minerale p. 281. Ejus vi
res 282. Olare compositum 283. Dna
re 284. 285. Quercum, Stiale ib. 286.
Bistorta 423. quare ita dicatur. quando
colligenda ibid. ejus vires ibid.
Bitumen Judaicum p. 387.
Bolus Armena p. 133. an vera sit, que ad
Nos transfertur ibid. Toccaviensis,
Wurtembergica p. 134. Ejus vires ib.
Alba ex Hetruria allata ibid.
Bombax 423.
Bombyx 703.
Borrage 424. Ejus flores, et ad quid
conferant ibid.
Borrax quid p. 117.

X x x

Eos.

INDEX RERUM

- Pos.* 643. ejus qua veniant in officinas. *ibid.*
Botrys 424. quare ita dicatur *ibid.* ejus vires *ibid.*
Bovinus qualis Medicus fuerit p. 270.
Branca ursina 425.
Brassica 425.
Bryonia 618. ubi crescat & ejus vires 619.
Ad Bubones remedium 434. 487. 554.
Busonius Lapis p. 191. 646.
Buso 644. ejus usus medicus internus *ib.* externus 645. modus eos preparandi *ibid.* busonites 646.
Bubulus 644. vulva utuntur myropole *ibid.*
Buglossa 425.
Bursa Pastoris 425. ejus vires *ibid.*
Butyrum Onii p. 278. in hoc annotatio- nes 279. majale 644. ex lacte homi- nis contra phthisin 662.
Butlerus quis fuerit 89.
Buxus f. *Buxum* 425.

C.

Cachexie remedium 306. 396. 398. 404. 415. 436. 438. 440. 463. 472.
Cadmia Nativa p. 175. vel *Nativa fos- silis*, metallica, vel factitia *ibid.* & 328. 330.
Calamus Aromaticus Indus p. 426.
Calamintha p. 427. ubi crescat, & vires *ibid.*
Calculi remedium 135. 172. 174. 175. 180. 182. 187. 335. 333. 395. 399. 401. 406. 409. 411. 412. 414. 415. 419. 423. 437. 465. 471. 480. 482. 484. 485. 492. 503. 504 563. 566. 567. 579. 596.
Calcatrappa 472. ejus vires *ibid.*
Calcinatio quid 205. quomodo differat ab incineratione p. 59.
Cornu cervi philosophica quomodo com- pendiosius peragatur 59. 60.
Calculus humanus, ejus preparationes 672. usus medicus & vires 673. pre- parata *ibid.*
Caltha 427.
Calx viva 174. ejus decoctum, spiritus *ibid.* lixivium & c. an sal alkali & a- cidum habeat *ibid.*
Chrysanthemum.
Camphora 580. ejus descriptio, delectus, vires, ac preparata 580. seq.
Calendula 427. hujus varia sunt diffe- rentie *ibid.* ubi crescat & floreat *ib.* ejus vires *ibid.*
Cancer animal, ejus usus 697. oculi *ib.* delectus 698. lapidem bezoar equat. *ibid.* preparata. *ibid.*
Cancris remedium 174. 481.
Canella 441.
Canis animal 647. quid de eo veniat in- usum Medicum *ibid.* album græcum quale adhibeatur *ibid.* ingreditur potionem Schleinitiorum 648.
Cancanum, ejusq. vires 582.
Ad canitiem remedium 491.
Cannabis 428.
Cantharides 703. usus & preparatio 704.
Caper *Capra* 648. ejus usalia precipua, in primis sanguis, preparata *ibid.* se- rum *Caprinum* 649.
Capra Alpina 649. usus medicus *ibid.* ubi vivat 650.
Capillus Quercis p. 401. ubi crescat *ibid.*

Ad.

ET VERBORUM.

- Ad Capitorum proueniunt 434.
 Capparis 428. ubi proveniat ib. corti-
 ces radicum in usu saltem sunt ib.
 ejus vires ibid. oleum 429.
 Capri cerua orientalis 650. lapis ejus ib.
 Capri cerua occidentalis 652.
 Capreolus 653. ejus uitalia ibid.
 Caprifolium 429. ubi crescat & quan-
 do floreat ibid. ejus vires ibid.
 Caranna, ejus natale solum ac vires
 582. 583.
 Carbo quid 4. 106.
 Carbo Petre 388.
 Cardamomum 429. ejus duo sunt gene-
 ra ibid. quomodo crescat & ubi ibid.
 ejus vires ibid.
 Cardiacum & ejus vires 429. 430.
 Cardialgia remedium 437. 483.
 Carduus benedictus 430. quando colligendus ib. ejus vires ibid. & prepa-
 rata ibid.
 Maris ibid. ejus vires ibid.
 Carlina 430. hujus differentie 431. ubi
 proveniat, quando floreat, & quan-
 do colligenda ibid. ejus vires ibid.
 Carminativa p. 4.
 Carneolus 156.
 Carpio 698.
 Carpopalsum 418.
 Carthamus 619. quale purgans ibid. ejus
 preparata ibid.
 Carum, ejusq. vires 431.
 Caryophyllus hortensis, ejusq. vires 431.
 Caryophylli aromatici 431. ubi crescant
 432. eorum vires ibid.
 Caryophyllus Regius 431. ubi proveniat
 ibid.
 Caryophyllata 433. ubi crescat & quan-
 do colligenda ibid. ejus vires ibid.
 Cassia 441. caryophyllata 443.
 Cassia fistula 619. ubi crescat, medulla
 vires 620. & quale purgans ibid.
 Castanea 433. provenit etiam in Virgi-
 niâ ibid.
 Castor 653. castoreum quid sit? ibid. vi-
 res ibid. an dari possit intus in suffo-
 catione uteri 653. 654.
 CATE seu Gummi CATEGU 587.
 Cataplasma revulsorium in febribus
 ardentibus 491.
 Catapotia quid p. 4.
 Cataputia minor 620.
 Catarrhorum remedium 381. salforum
 remedium 134. 135. 465. 492. 502. 562.
 575. 586. suffocativi 387. 483.
 Ad tennes catarrhos remedium 611.
 Cathartica quid p. 4. (ibid.)
 Catius domesticus 654. ejus usus medicus
 Catius Ziberhinus, ejus historia 654. usus
 medicus 655.
 Centaurium minus 443. ejus synonyma
 ibid. ubi crescat & ejus vires ibid.
 Cementatio quid p. 4.
 Cepa ejusq. vires 434.
 Ad Cephalalgiam remedium 415. 491.
 563. 575.
 Cera 702.
 Cerasa & horum differentia 434. eorum
 vires ib. preparata ibid.
 Cerata ab emplastris quomodo differant
 p. 71.
 Ceraunia 182.
 Cervus 655. ejus usus medicus, cornu,
 ibid. cornua deponat 656. vires &
 XXXX 2 prepa-

INDEX RERUM

- preparata* *ibid.* quid de C.C. usto sentiendum 657. *Resura*, *magisterium* &c. *ibid.* os cordis 658. *lacryma*. *lapis* 659.
Cetus 699.
Charefolium, unde dicatur 435. duplex est, ejus vires *ibid.*
Chalcitis p. 328.
Chamedris 435. ejus synonyma *ibid.* ubi crescat. *ibid.* ejus vires 436.
Chamamelum 436. ejus differentia *ibid.* vires 437. *chrysanthemum* Fuchsi 397.
Chameropa 435.
Chamemorus Norwagica 505.
Chamepytis 436. ubi crescat & ejus vires *ibid.*
ex Chaotica materia qualis productio 5.
Chelidonium majus, ejusq. vires 437. 438. ex hoc elegantissima aqua conficitur magna energia p. 48. in oculorum vulneribus *ibid.*
minus, ejusq. vires *ibid.*
Chemicorum medicamentorum usus approbatur p. 127.
Chermes 438. ejus synonyma *ibid.* ubi crescat 439. ejus vires *ibid.* *preparata* *ibid.*
Cheyri 439. ejus vires *ibid.*
Chololate succus ruber unde 138. fructus descriptio & vires 660. 601.
Cholera remedium 177.
Chrysoluthos p. 151. ejus vires *ibid.*
China, ubi proveniat, ejus vires 439. 440. de china 443. ejus vires *ibid.*
Chrysanthemum 414.
Cicer & ejus vires 440.
Cichorium 440. ejus synonyma & differentia *ibid.* ejus vires *ibid.*
Ciconia 693.
Cicuta 441. ejus vires *ibid.*
Cicutaria 441.
Cimex 704.
ad Cimices remedium 486. 704.
Cinnabaris 291. in diversis Europae locis reperitur *ibid.* ejus vires *ib.* an cruda possit adhiberi *ibid.* quomodo optime depuretur *ibid.* ejus usus internus nonnullis est suspectus *ib.* ejus externus usus 293. *Artificialis* 278. quomodo in magna acquiratur copia 279. *Antimonii* 311. 314. quomodo recte sublimanda *ib.* non est invertenda ejus substantia per acida & alkalia *ib.*
Cinamomum 441. ejus synonyma *ibid.* qualis sit arbor 442. ubi crescat *ib.* vires 443. *Preparata* *ibid.*
Cinamomum caryophyllatum 442.
Cinis clavellatus 615.
Circulatum majus Paracelsi quid sit 325.
Citrus 444. ejusq. vires *ibid.*
Citrullus 448.
Clinopodium 448. ejus vires *ibid.*
Cobaltum 175. 328.
Cocci Orientales quid sint 515. vires *ib.*
Cochlea, ejus usus medicus 659. *preparata* *ibid.*
Cochlearia, ubi proveniat, ejusq. vires 449. haec cum acerosa in uno crescunt loco copiose 26. ejus *preparata* 449.
Coffi seu Couva 473.
Cobobatio quid 4.
Colocynthis 620. quale purgans *ib.* ejus corrigentia *ib.* *preparata* *ibid.*
Coloponia, ejusq. vires 583.

Colice

ET VERBORUM.

- Colice remedium* 204. 333. 387. 402. 407. 409. 410. 416. 431. 435. 437. 458. 466. 479. 563. 569. 570. 489. ad colicam arcanum 491.
- Colubrinum lignum* 449. unde advehatur 450. ejus vires ibid.
- Columba* 693. *Concha* 699.
- ad *Condylomatium* dolores 410. 474.
- Consolida Media* 452. ubi crescat, & qu. colligatur ibid. ejus vires ibid.
- Contrayerva* 450. ejus synonyma ibid. locus natalis ibid. vires 451.
- ad *Contusiones* remedium 584.
- Convulsionum remedium* 138. 156. 431. 553. 560.
- Copal* 533. *Coquere* 27.
- Corallina* 452. ejus synonyma ibid. ejus natale solum ibid. vires ibid.
- Corallia* quid 157. eorum materia remota aqua est ibid. an in fundo maris mollia sint 158. eorum varia differentie 151. ubi nascantur ib. illorum preparationes 162. illorum sal est non ens ib. de eorum tincturis quid judicandum 165. an vera coralliorum tinctura habeatur 167.
- Cordis palpitatio* remedium 152. 429. 468. 560.
- Coriandrum* 452. ejus differentie & cultura ib. 453. ejus vires ibid. Preparata ib. 160.
- Cornu cervi calcinati* philosophica 39.
- Carnus pi.* 454. fructus vires ib.
- Corpora naturalia* non constant ex elementis, nec tribus principiis hypostaticis 23. omnia sibi propria ac conveniunt obinent figuram & texturam ib.
- Corylus* 454. ubi crescat ib. ejus lignum, 459. quando colligendum, fructus & viscum in usu sunt ibid. ejus vires ibid.
- Corylinum viscum* facit ad insulium epilepticos 456.
- Cosmeticum* 138. 249. (res ib.)
- Costus* 457. unde adferatur 458. ejus viscum 675. preparata ex eo ib. usnea quae sit seligenda 676.
- Crales rerum* ex seminibus fluunt 42.
- Creta* 134. eorum varia sunt genera ib. vires 135. gallis gallinaceis est adversa ibid.
- Crocus* 459. ejus differentia ib. electio ibid. vires ibid. preparata ibid.
- Crocus martis saccharinus* 226. metallorum Helmontii & Poterii 300.
- vulgaris quomodo preparatur 299. duplex est ibid. ejus vires ibid.
- Cruoris coagulati remedium* 310.
- Crystallus* 176. non est immediate ex glacie 177. variis in locis invenitur ib. 159. vires ib. preparationes cum salibus acidis factae nullius sunt momenti 178.
- Culicbe* 460. ejus synonyma 461. unde adferatur, ejusq. vires 461.
- Cucumis & cucurbita* 461. ejus vires contra pleuritidem.
- Cuminum* 461. ejusq. vires ibid.
- Cuniculus* 657. quid veniat ab eo in usum medicum ibid.
- Cupressus Arbor & herba* cum earum virtutibus 462.
- de *Cupro* 236. comparatur veneri coelesti 236. ejus vires ib. Preparationes ib. pro menstrui diversitate viros praesentat colores 240.

X x x x 3

Circu

INDEX RERUM

- Curcuma*, ejus synonyma, natale solum 462. vires 463. in calculo vesicae biliaria ibid.
- Cuscuta* sive *Cassuta* 463. ejus differentia & vires 464.
- Cyanos* cum differentiis ejusq; viribus 464.
- Cyclamen*, ejusq; natale solum cum viribus 464.
- Cynoglossum* ejusq; synonyma cum differentia ac viribus 464. 465.
- Cynobatos* p. 465. hujus flores, fructus, spongia & radix in usu sunt ibid. eorum vires ibid.
- Cyperus* 465. quare ita nominetur 466. ubi crescat ibid. ejus vires 466.
- Cydonia* malus 466. hujus fructus, semen, lanugo ibid. cum viribus.
- D.
- Dactyli* 518. vires ibid.
- Damasonium* primum 414.
- Datura* 486.
- Daucus* p. 466. ejus differentia. ejus vires 467.
- Decocta* ex quibus rebus fiant 60. quomodo preparari debeant 61. alterantia 62. & niale ibid.
- Dentitionem* puerorum iuvans remedium 131.
- Destillare* 27.
- Diacameron* quid 4.
- Diacorum* Mesuae 400.
- Diacroeu* 459.
- Diagrydum* quid III. ejus correctio quid.
- Diaphoreticum* 4.
- Diarrhoea* remedium 132. 365. 399. 407. 454. 465. 503.
- Dictamnus* creticus, ejusq; vires 467.
- Digerere* 27.
- Diphryges* 330.
- Dipsacus* ejusq; vires 467.
- Dissolvere* 27.
- Ad Distensionem* hypochondriorum remedium 430.
- Diureticum* 4.
- Dodecatemorion* quid 14.
- Ad Dolores* humeri & brachii 583.
- Ad Dolores* abdominis & alios ex scorbuto ortos remedium 486.
- Ad omne* Dolorum ac tumorum genus remedium 601.
- Doronicum* 468. hujus varia sunt genera ibid. vires ibid. an sit venenum ibid.
- Drackena* 450.
- Draconites* an detur & quid sit 185.
- Dracunculus* s. *Dracontium* ejusq; vires 468.
- Dropax* quid, & ex quibus constat 74.
- Dysenteriae* remedium 132. 133. 234. 135. 137. 156. 177. 188. 191. 205. 261. 298. 306. 400. 401. 406. 407. 411. 418. 421. 423. 431. 437. 450. 454. 465. 484. 493. 559. 550. 561.
- Ad Dyspnoeam* remedium 482.
- E.
- Ebenus* 469.
- Ebulus* 469. ubi nascatur ibid. ejus partes quae medico inserviant usui ibid. & 470. 621.
- Ebur* 660.
- Elaterium* 635. ejus nomenclatura, collectio, electio & quale purgans 636.
- Electrum* quid 3. minerale ibid.

Electuaria

ET VERBORUM.

- Electuaria sunt vel molliora, vel solidiora* 63. *pseudoacori stomachicum* ib. *alexiphormacum* ibid. & 64. *de allio* ibid. *camphoratum* Kegleri ibid. *chalybeatum* ibid. *corroborans* ibid. *Cordiale* 65. *de croco* ibid. *diaphoreticum*, *hystericum*, *orvietanum* &c. ibid. *Nuxum* 66. *contra phthisin*. ib. *Scorbuticum* ibid. *Diasarum Fernelii* ibid. *Eniale Crollii* 67. *de Tamarindis* ibid.
- Ex Elementis an constent res nativæ* 15. *non ingrediuntur res medicamentales* 11. *an per ignis analysin ex corpore separentur* 20.
- Elemi*, ejus natale solum ac vires 593. *Eleoselinum* 412.
- Elephas* 660. *ebur* ibid.
- Elixiria quid* 67. *Elixir alliatum* ibid.
- Cutri camphoræ*, *hystericum* ibid. *Epilepticum* 68. *Pestilentielle* ibid. *Nephriticum* ibid. *Proprietatis* 69. *Synopticum* ibid. *Uterinum* 70. *vita majus & minus* Q. ib. *Elixir juniperinum* 492.
- Elleborus Niger* s. *veratrum nigrum* fl. *roseo* 621. *quale purgans* ibid. *ejus extractum* 622.
- Elleborus albus* 622.
- Emeticum securum* 299.
- In Emplastra & cerata quale differentia* 70.
- Emplastrum Arthriticum* 71. *cephalicum*, *diaphoreticum*, *febrifugum* 71. *Magneticum* 72. *Oppodeldoch. Wurtzii* ibid. *Paracelsi* 73. *saturninum* ibid. *ad scirrhus* ibid. *de cicuta* ibid. *stle-*
- neticum Foresti* ibid. *sticticum Crollii* ibid. *disulphuris Rustandi* ibid. *de Tacamahacâ* ibid. *vesicatorium* 740.
- Endivia* 470. *ubi crescat & quando floreat* ibid. *cum ejus viribus*.
- Epanica Nobis*, & *stellata* *cum earundem viribus* 470.
- Epilepsie remedium* 131. 136. 172. 177. 181. 191. 286. 361. 365. 383. 454. 478. 479. 553. 554. 560. 562. 496. *ab utero* 498.
- Ephimum* 622. *quale purgans* ibid.
- Equus*, & *ejus usualia* 660. *lapis hippolithos* 661.
- Equus marinus* 699. *ejus historia & usus* 700.
- Equisetum* 471. *ejusq; vires* ibid.
- Erinaceus* 661. *ejus usus medicus* ibid.
- Eruca* *ejusq; vires* 471.
- Eryngium*, *ubi crescat & quando floreat* *cum ejus viribus* 472.
- Erysimum* *cum ejus variis generibus ac viribus* 472.
- Erysipelatis remedium* 243. 481. 482.
- Esula* 622. *ejus diversa sunt genera* ib. *quale purgans* ibid.
- Eupatorium Avicennæ* 472. *ubi crescat & quando floreat* *cum ejus viribus* ibid.
- Dioscoridis* 403.
- Peterum* 404.
- Euphrasia* 473. *ubi crescat & quando floreat* *cum ejus viribus* ibid.
- Euphorbium* 636.
- Excoriationis insanum remedium* 175.
- Excorticare* 28.
- Exoticorum usus an sit necessarius* 25.
- Experien-

INDEX RERUM

*Experientia quousq; se in Naturæ ex-
plicatione extendat 38. 39.*

*Extracta quid 74. quomodo fiant ibid.
& quomodo conficienda 82. etiam
aquâ fontanâ fieri possunt 83. valdè
discrepantibus naturis sunt instructa
78.*

*Extractum bezoardicum 83. chalybea-
rum ibid. hystericum ibid. Pestulen-
tiale ibid. 84. Pulmonum. Satyrii
comp. theriacale ib. uterinum Myn-
sichii 85.*

*Extracta purgantia 85. benedict. catho-
lic. panchymagogum Croll. ibid.
ad Exulcerationes internas remedium
405. 595.*

F.

*Faba p. 473. de ejus Synonymiâ, differen-
tiis ac viribus ibid.*

*Fabaria 473. de ejus Synonymiâ ac viri-
bus ibid. 474.*

Facule Lune ac Solis 7.

*ad Fancium inflammationes & ulcusc-
la 413. 489.*

*ad Febres remedium 435. 343. 249. 182.
396. 370. 480. 450. 483. 563.*

*ardentes & malignas remedium 191.
138. 131. 282. 283. 205. 247. 132. 133.
360. 400. 412. 157. 451. 479.*

*Feculis preferuntur radices sicca pul-
verisate 86.*

Fel an constet ☉le volatili oleoso 677.

Fel vitri 4. 92.

*Fel terra vocatur à Th. Paracelso Lu-
dius 176.*

*ex Felle destillatur aqua cosmetica odo-
rem moschi vel zibethi referens 45.*

107.

Fermentare 28.

*de Ferro 222. est metallum ignobilius ib.
quid judicandum de eo. quod ex lu-
to beneficio olei lini extrahitur 223.
de ejus viribus ibid. Ejus prepara-
tiones 225. in eo nullum sal reperibi-
le 234.*

Ferrugo quid 3.

Ficus 474. ad quid conferant ibid.

Filipendula 474. ejus vires ibid.

*Filix 475. quoduplex & ejus vires ibid.
datur & Americana ibid.*

ad Fistulas remedium 413.

*Flamma acidum 226. probatur 244.
hec martem in varios transmutat
colores 232.*

Flatuum remedium 411. 437.

Flos amoris 407.

*Fluoris albi mulierum remedium 173.
383. 407. 408. 462. 476. 568.*

*Fœniculum 475. ubi crescat & quando
floreat cum ejus viribus ibid.*

*Fœnum Grecum 476. ad quid conducit
ibid.*

Fetidorum duo genera 671.

*ad Fœtum mortuum expellendum reme-
dium 487. (279.*

*Fonticulos conficiendi accuratus modus
Forma quid sit 9. etiam specifica in re-
rum productione admittenda est 16.
subordinata quid 38.*

Formica 704. vires ibid.

Formica quando sint colligende 50.

de Fornacibus 29.

*Fragaria 476. ubi crescat & ad quid
herba & fructus conducant ibid.*

Frangula 623.

Fraxinus

ET VERBORUM.

Fraxinus 477. quoduplex & ejus vires
ibid.

Fraxinella & ejus vires 477. 478.

Fructus quomodo destillationi subji-
cendi 44.

Fulgo unde 21. 583. ex quibus partibus
constet 584. Ejus vires, ac preparata
ibid.

Fumaria 478. ubi crescat & quando flo-
reat ibid. ejus vires ibid.

Fumaria Balbosa 478. ubi crescat &
quando floreat cum ejus viribus ib.
ad *Furfures* remedium 434.

Furti explorandi remedium 172.

G.

Gagates 388.

Galanga 478. ejus differentia, ubi pro-
veniat, & ad quid conferat 479.

Galbanum, ejus delectus & vires 585.

Galega 479. quoduplex, ubi colatur, &
ad quid conferat ibid.

Galle 529.

Gallium 479. ubi crescat ejusq; vires ib.

Gallus, *Gallina* 693. qua inserviant usus
medico 694. lapis alethorius, & ejus
vires ibid.

Gangrene remedium 174. 243. 584.

ad *Gangranam* hydropicorum 561.

Gemma an recte in usum veniant me-
dicum 150. quomodo operationes su-
as perficiant 151. ex his nullum Sal
elici potest 79.

Generatio univoca & equivoca quid sit
6. omnis univoca est, non equivoca. ib.

Genista 480. ubi crescat & ejus vires ib.

Gentiana 480. ejus quanam differentia
ibid. & vires ibid.

Geranium 481. Hujus multa recensen-
tur genera ibid. ubi crescat & quan-
do floreat ib. Ejus vires ib. *Nostrum*
Moschatum ingreditur unguentum
Martiatum ibid.

Ghitta jemon 636.

Gilla 4.

ad *Gingivarum* putredinem, stomaca-
cen remedium 486. 561.
laxitatem remedium 496.

Gladiolus luteis liliis 401.

Glans unguentaria 418.

Glaure Augurelli 290.

ad *Glires* remedium 486.

Glossopetra Melitenfes 130. earum usus
& vires 131.

Gluten quid sit & de aquatico 3.

Glyzorrhiza 481. vel sativa est, vel syl-
vestris. Ubi crescat & ad quid con-
ferat ibid. 482.

ad *Gonorrhœam* remedium 191. 251. 383.
265. 394. 476.

Gossipium 424.

Gramen 482. ejus varie dantur species
ibid. vires ibid.

Granatus, unde nomen obtineat & quid
sit p. 152. est species carbunculi ibid.
Est orientalis & occidentalis ibid.

Granata 482. Ejus differentie, nomen-
clatura, ubi crescat cum viribus 483.

Gratiola 623.

Guajacum 483. qualis arbor. Ejus duo
genera, Unde ad nos deferatur. vi-
res ibid.

Guhitta jemon, s. *Gutta Cambodia* 636
qualis succus, ex qua planta sit, &
quale purgans ibid.

Tyyy

Gummi

INDEX RERUM

Gummi Arabicum acacia vera pro-
fert 298. 575. ammoniacum 574. ani-
me ib. H.
Hematies 178. ejus tinctura 179. ad quid
conferat ibid.
ad *Hemoptysin* remedium 134. 179. 188.
365. 407. 411. 413. 484. 486. 566.
Hemorrhagia remedium 134. 135. 136.
179. 255. 365. 399. 449. 421. 410. 425.
440. 471.
ad *Hemorrhoidum* nimium fluxum
423. 438. 157. 191. 504
dolores 466. 474. 410. 438.
562. 492. 497. 504.
Halicacabum 405.
Halitrum 3.
ad *Hæticum* calorem remedium 461.
Hedera terrestris 484. ubi crescat &
quando floreat cum ejus viribus ibid.
Hedera arborea 484. ejus vires.
Helenicum 485. unde derivetur ibid. ubi
crescat, & ejus vires ibid.
Hepatica est Lichen 404.
ad *Hepatis* obstructions 427.
Herbarum origo 390. crasis 391. ex semi-
nali earum potestate est metienda ib.
Hermodactylus, quasi mercurii dignus
623. quale purgans ibid.
Herniaria 485. Ejus synonyma, differen-
tia ac vires ibid.
Herniarum remedium 405. 418. 485.
internum & externum SSS ad va-
ricosam remedium 135. ad aquosam
remedium 469.
Herpetis remedium 174.
Hippocratis orcus 6.
Hirundinaria 437.

Hirundo 650. lapis chelidonius. ibid. vi-
res ibid. an nidus conveniat. ibid.
Hispidula 485. Et species piloselle vel
gnaphalii 486. ubi crescat & ejus vi-
res ibid.
Hædi coagulum in dysenteria 649.
Homo, & ejus officinalia 661. usq. ad 677.
ad *Hordeolum* oculorum remedium
191.
Hordeum 486. Ejus vires æconomica
ac medica ibid.
Horminum 486. Unde derivetur ibid.
ubi crescat & quando floreat cum
ejus viribus ibid.
Hyacinthus qualis gemma 152. differe
ab *Amerhyso* ibid.
Hydroleum 4.
Hydropis remedium 183. 335. 360. 395.
396. 398. 403. 404. 418. 419. 421. 431.
435. 436. 440. 458. 464. 466. 467. 48.
483. 559. 565. 452. 530.
ad *Hydropicorum* pedum tumores œde-
matosos 174. 410.
Hyosciamus 486. Ejus differentia ibid.
ubi crescat, ejusq. vires ib.
Hypericum 487. Ejus synonyma, diffe-
rentia, ubi crescat & quando floreat
cum ejus viribus ibid.
Hypocistis 585.
Hissopus 488. Differentia & vires ib.
Hystericum medicamentum nobilissi-
mum 256. 602. 489.
I.
Jacea 488. Differentia ac vires ib. Ni-
gram Angli loco lupuli pro cerevi-
sia coquenda adhibent 489.
Jalapa 623. ejus synonyma, ejus electio,
& vi-

ET VERBORUM.

& vires ibid. quale purgans ibid.
Jasminum 489.
Iteri remedium 182. 183. 335. 398. 343.
 406. 412. 422. 428. 434. 436. 438. 464.
 472. 473. 476. 478. 484.
Ignis operationes variant circumstan-
tis 21. non est verus & universalis
 corporum mixtorum analysta 22.
Ignis operationes variant circumstan-
tis 21. non est verus & universalis
 corporum mixtorum analysta 22.
Iliaca passionis remedium 262.
Imperatoria 489. quare ita dicatur,
 ejus natalis solum ac vires ibid.
 ad *Impotentiam veneream* 612.
Infusium requisita 87.
 ad *Incantationes remedium* 262. 401.
 402. 412. 423. 456. 457.
Incineratio quid 205. a calcinatione
 quomodo differat 59.
Incubi remedium 398.
Inflammationis remedium 251.
 ad *Inflationes ventris remedium* 408. 435
 de *Influentis stellatum* 12.
Iris Nostris 489. ejus differentia, ac
 vires 490.
Iris Ilyrica ac Florentina 490. unde de-
 feratur & vires ibid.
Iris palustris, lutea 401.
Isagoge quid sit 2.
Iva arthetica 436.
Juglans 490. ejus signatura, partes me-
 dico usui inservientes seq.
Jujube 491. Differentia, vires 492.
Julia herba 403.
Juniperus 492. vires ibid. quanam par-
 tes Medicinæ inserviant ibid.

Jupiter diaphoreticus 254. *Snialis na-*
tura est 255. *Jovis crystalli* 256. flores
 ejus ibid. tinctura & sulphur ib. Sa-
 lificatio & Mercurificatio ib. Eius
Magisterium 254.

L.

Lacertus 704. memorabiles species 705.
 ad *Labiorum scissuras remedium* 466.
Lacca vulgaris, & ejus vires 585, facti-
 tia 586.
Lac Luna 136.
Lac virginis quid 55. muliebres 661. con-
 ditiones in exhibendo lacte 662.
 ad *Lactis coagulationem* 387.
 ad *Lactis incrementum promovendum*
 136. 564.
 ad *Lactis abundantiam remedium* 177. 564.
Lactuca 493. ejus vires ibid.
Ladanum, ejusq; vires 586.
Lagea 414.
Lagopus 493. vires ibid.
Lanugo perlata 276.
Lapathum 493. ejus vires ibid.
Lapidum causa efficiens & materialis
 quanam 146. fructus aquæ sunt 147.
 sunt ex seminibus petrosi ib.
 Sunt vel pretiosi, vel minus pretiosi
 148. illorum preparationes 149. an
 rectè in usum veniant Medicum 150.
Lapis vegetabilis quid p. 88. *Butleri* ib.
 ex quibus componatur 89. *Medica-*
mentosus Crollii 92. *Mirabilis in cal-*
culo ac podagrâ ib. *corrosivus Moli-*
netti 91. *Bononiensis* 191. ubi invenia-
 tur ib. quatuor ejus observantur ge-
 nera 192. *Vini vegetabilis* 615.

Yyy 2

Lapis

INDEX RERUM

- Lapis Nephriticus* 153. *eius vires ibid.*
Bezoar 650.
Calcarius 173.
Hippolithus 661.
Araneorum 703.
Armenus 173. *eius vires ibid.*
Alectorius 694.
Chelidonium 695.
Calaminaris 175.
Judaicus 180. *eius vires ibid.*
Fulminaris 182. *Spongia* 187.
Lazuli 181.
Heracleus 183.
Porcinus 687.
Corvinus dictus calefactus toni-
tru edit 183.
Specularis 186.
Stellaris 191.
Serpentinus 685.
Lazuli 180. *eius vires ibid. an re-*
cte ingrediatur confectionem
alkermes ibid.
Prunella 342.
Lappa Major 419. *ubi crescat & quan-*
do floreat cum eius viribus ibid.
Lappa Minor ibid.
Larix 493. *eius vires ibid.*
Lavare 28.
Laudanum mercuriale 277.
Laurus 494. *Differentia, natale solum*
ac vires ibid.
Laxativum Minerale 281.
Leffas 3.
Lemnus Insula hodie Stalimene dici-
tur 130.
Lens palustris 494. *vires ibid.*
Leniscus 495.
Leo 677. *eius preparata & usus ibid.*
Lepus 678. *partes eius usuales, ibid.*
Lethargi remedium 383.
Levisticum 495. *quare ita dicatur, na-*
tale solum, ac vires ibid.
Libidinis Quereæ remedium 249.
Lichen 495. *Natale solum, florescentia*
ibid. vires 496.
ad Lienis flatulentiam 429. *scirrhum*
441.
Ligna per retortam destillata acidum
largiuntur liquorem 22.
Lignum serpentarium 449.
Ligustrum 496. *vires ibid.*
Lilium Cl. Helmontii 260.
Lilu tinctura Paracelsi quid 324.
Lilium 496. *flores ac foliorum vires*
ibid. &c.
Lilium convallium 496. *vires ibid.*
Limonia mala 467. *differentia, pra-*
parata &c.
Linaria 497. *florum ac foliorum vires*
ibid.
Linum 497. *Seminis vires ibid. olei ex-*
pressi usus 498.
Lipothymie remedium 381.
Liquidambra, ejus natale solum, colle-
ctio, & vires 586. 587.
Liquidum & aridum ad modos sub-
stantie referuntur 9.
Liquores sunt salia per deliquium pa-
rata 92.
Liquor lithontripicus compositus 93.
Nephriticus 154. *ad ulcera* 93.
Lithargyrium 330. *duplex ibid.*
Lithontripicum 343.
Lithospermum 503.

ad

ET VERBORUM.

ad *Lochiorum* retentionem 413. 478.
562.

Lotus 498. cultura & flores ibid.

Lucius 700.

Ludus Th. Paracelsi quid 175. ubi reperiatur ibid.

Lus Querece remedium 266. 276. 280.
306. 404. 419. 440. 465. 483. 554.

Lumbrici terrenei 705.

Lumbrici intestinalium 705.

Lunaticorum remedium 131. 187. 191.
400. 431. 434. 452. 468. 478. 480.
482. 558.

Lumen Naturae ac gratiae 9.

Luna utrum subjective & formaliter
sit humida 11.

Luna quomodo ex Querece conficiatur
367. fixa quid 195. tintura Luna 285.

Lupinus 498. flores & juli in usu sunt,
eorum vires ibid.

Lupus 679. ejus usus medicus ibid.

Lutare 28.

Lux pro vita sumitur ab Autore 5.

Luxationum remedium externum 404.

Lycium ejusque vires 587.

Lycos 404.

Lyncis lapis 182. non est ex lyncis urina
ibid.

M.

Macis 505. *Arabum* & *Gracorum* 506.

Macrocosmologia 15.

Macule Luna ac Solis 7.

ad *Maculas* epaticas remedium 472.

Magisteria quid sint 91. etiam sunt ex
vegetabilibus & mineralibus 94. 95.

Cordiale D. D. J. M. 109. *Epilepti-*
cum ejusd. ibid. *Nephriticum* ejusd.

153.

Magnes 183. ubi reperiatur ibid. in em-
plastris amittit vim suam attracti-
vam 184. ejus vis attractiva auge-
tur liquore quodam martiali 185. ar-
senicalis quomodo preparetur 91.

Majorana 498. synonyma ejus, ama-
racus vocantur ib. ubi crescat, quan-
do floreat & vires 499. an substitui-
tuenda sit maro 500.

Malabatrum 499.

Malva abscessus 406.

Malva 499.

Malva arborea 499.

Malus aurantia 417. ubi maximus ejus
proventus ibid. quando floreat, fru-
ctus varia sunt nomina ibid. ejus vi-
res ibid.

Mali hypochondriaci remedium 335.
360. 396. 436. 440. 449.

Mammillarum abscessus prohibens 188.

ad *Mammillarum* scissuras 481. 491.

ad *Mammillarum* tumores 387.

ad *Mammillas* luxas duras reddendas
405.

Manati 699.

Mandragera 499. differentia, ac vires
500.

Manna 637. ejus vires ibid. preparata,
liquida, infusa, &c. ex hoc egregi-
us conficitur spiritus 213. 638.

Liquida *Managelia* 106.

Manna Solaris 215.

Manie remedium 173. 171. 252. 361. 410.

Marcassita seu *Bismuthum* 329. ejus
magisterium ibid. flores ibid.

Marga 135. ejus vires ibid.

Margaritarum historia 168. quid sint

X777 3

169.

INDEX RERUM

169. sunt Orientales & Occidentales
ibid. vires quomodo preparate rectè
sint in usum vocande 170. Sal ibid.
Oleum seu liquor ibid.
Marmor 185.
ad Mariscas remedium 438. 465.
474.
Marrubium 500. ejus natale solum &
vires ibid.
Martis Planeta calor est admodum ob-
scurus 12.
ex Marte metallo crudo tinctura 230.
ex ejus croco tinctura ibid. Martis
spiritus 227. ejus oleum album ibid.
flores 228. oleum rubrum ibid. tin-
ctura ex scoris cœruleis 231. ex flori-
bus croci martis ibid. ex limatura
ejus cum sp. viridis aeris 232. de his
tincturis quid sentiendum 233.
Martis crocus obstructivus 226. ape-
ritivus ibid.
Sal subdulce 234. purgans 235.
Infusum 229. 230.
Ejus purgatio gradatoria 225.
de Martialis Medicamentorum viri-
bus.
Martis s. Martorelli excrementa odo-
rem Moschi emulantur 681.
Marum 500. Syriaci Lobelius etiam
meminit ibid.
Mastiche, ejus proventus, natale solum,
delectus, vires ac preparata 587. 588.
Materia prima ex Aristotelis mente
chaos est 5.
Mater Perlarum 700. ingreditur pul-
verem antifebrilem Strobelbergeri
701.
Matricaria 501. ejus vires ibid. apes &
culices fugat ibid.
Matrisylva 501.
Mechoacanna alba 623. quale purgans
ibid. unde adferatur ibid.
Medicamenta simplicia ad signorum
cœlestium imaginarias classes minus
benè referuntur 32. eorum virtus
unde 41. in quo propriè ac imme-
diatè consistat 20. specifica singu-
lorum morborum admittuntur 30.
de eorum signaturis quid statuen-
dum 39. Cuiq; regioni data sunt 24.
de eorum dosi 35. foetida an rejici-
enda? 670.
Medicamentorum facultates occulte
unde proveniant 640.
Medicamentum universale an detur
30. universale confortans conceditur
ibid.
Mel 702. depuratum, & preparatum
ibid.
Melancholia remedium 151. 152. 154.
173. 181. 252. 410. 448. 451. 459.
486.
Melilotus 501. vires ibid.
Melissa 501. ejus vires ibid.
Melo 502.
Memorie confortativum 409. 611.
Menstruum quid 74. ex quibus fiat ib.
75. & seq. est diversæ naturæ ibid.
universale an detur 82.
Antoninum 614. Basili Valentini
615.
Menstruum

ET VERBORUM.

*Menstruum solare genuinum ex mine-
ra solari conficitur 215.*

*ad Mensium omnium fluxum 405. 411.
469. 567.*

ad Mensina alba remedium 191.

ad Mensium suppressionem remedium

131. 371. 401. 415. 414. 469. 428. 439.

417. 424. 431. 436. 412. 420. 427. 458.

466. 467. 472. 554. 559. 562. 564. 573.

579. 580. 491. 494. 502. 662.

Mentha 502. ejus vires ibid.

Mentha Sarracenică 502. vires ibid.

de Mercurio 257. quid sit ibid. veterum

philosophorum quis 194. ejus synony-

ma 257. Ejus preparationes 263. ejus

purgatio quomodo fiat. 264. Calci-

natio & precipitatio ib. fixatus 267.

precipitatus per ol. ☿ & li, aq ovo-

rum & c. ibid. precipitatus incarna-

tus 268. precipitatus correctio ibid.

Precipitatus Solaris 269. Cl. Hel-

mantii qualis ibid. Alnus Bovii 270.

Precipitatus viridis s. veneris 271.

Ejus precipitatio cum ☉ vel ☿ a fa-

cta 260. per filices ibid. per se facta

265. ejus vires ibid. diaphoreticus

Cl. Helmantii 290. Mercurius vi-

vis quinam optimus 278. an sit ve-

nenum 262. ejus usus externus an sit

internus 263. sanat scabim. fugat pedi-

culos, ac tumores resolut. venercos.

261. Aurum miro amplectitur amo-

re 258. duplex est unum ☿ Metallo-

rum, suo etiam constat ☿re, sed in

minori copia. Est natus ☿ & ar-

tificialis ibid. Ejus delectus 259. vi-

res 260. Hujus admisculo an etiam

Pestis extirpari possit 260. fugat

lumbricos 261. partum promouet

ibid. Dulcis vulgaris 274. supra

cum annotationes ibid. vires 275.

an sit universale purgans ibid. Dul-

cis Solaris 277. Sublimatus offici-

narum 271. ejusque animadversio

ibid. adulteratur arsenico, & quo-

modo cognosciqueat ibid. Sublima-

ti liquor 289. Sublimatus ex ☿nio

289. Mercurius vita catharticus

281. Antimonialis est natura 259.

279. Vire Solaris 281. Cur in hydro-

pe per inferiora purget 280. Mercu-

rius flores argentei 276. panacea pur-

gans 278. Mercurius Astrum. 287.

Oleum diaphoreticum 288. dulce

289. spiritus seu oleum album 286.

unctura s. sulphur 288. de ejus aqua

quid judicandum 289. 290. jovialis

liquor ibid.

Mercurialis 502. vires 503.

Mespilus 503. vires ibid.

de Metallis 193. quenam causa illo-

rum efficiens ibid. quidam petunt

ex astris ibid. constant ex sulphu-

re ac mercurio. Eorum proxi-

ma materia 196. quomodo in ter-

ra gremio producantur ibid. remo-

ta materia aqua est ibid. ex vitis

germinibus aurum eruptum 196. eo-

rum vegetatio confirmatur 167. vires

ibid.

INDEX RERUM

- ibus superat vegetabilia & animalia 126. Eorum transmutatio utrum operâ humanâ fieri queat 207. & quomodo 208. 209. eorum extractio. nes sunt meræ solutiones 83. ex his per se nullum sal extrahi potest 79. eorum recrementa naturalia 328. quenam ibid.
- Meum 503. an sit verum ibid. vires ib. ad Mictionem cruentam remedium 436
- Milium 503. vires ibid.
- Milium Solis 503. vires & ubi crescat 504.
- Millefolium 504. ejus divisio & locus natalis ibid. vires ibid.
- Millepedes 703.
- Milvus 695.
- Mineralogia 125.
- Mineralia quid 257. quomodo vim suam decoctis impertiant 60. viribus superant vegetabilia & animalia 126.
- Minium unde oriatur 244. quare rubrum 249. in igne augmentum accipit 244.
- Mistura ex quibus fiant 63.
- Mistorum potestates salinis facultatibus solum non sunt adscribenda 12.
- Misy 26.
- Molybdæna Plinii 414.
- Momordica 504. est sativa 505. vires ibid.
- Morbi Ungarici præservativum 400. ad Morbos malignos 419.
- Morbilorum remedium 131. 306. 309. 360. 413.
- Morsus venenati remedium 157.
- Morus 505. chamæmorus Norwagica ibid. vires. ibid.
- Moschi capreolus quid sit, explicatur 679.
- Moschus, origo ejus 679. verus generationis modus 680. differentia inter communem, & optimum ibid. non est sanies s. excrementum, sed sanguis & carnes confusa, 681. vires 682. odore sanguinem facit erumpentem 107. in locis urinosis novas acquirit vires ibid.
- Mulus, ejus usus medicus 682.
- Mumia quid 123. 673. præparata ex ea 674.
- Mus, quid conferat medicinæ 682.
- Muscata Nux 505. ejus genera 506. vires ibid. est narcotica 507. præparata ex ea ibid.
- Muscus 508. vires ibid.
- Muscus terrestris 508. ejus species, & vires ibid.
- Mustela Piscis 701.
- Myrobalani 624. quinq; ejus genera ib.
- Myrrha, ejus natale solum, delectus ac vires 589.
- Myrtillus 508. baccarum vires 509.
- Myrtus 509. locus natalis & vires ibid.
- Myxæ 548.

N.

- Napelli flores à Polonis in acetariis absque noxâ absumuntur 24.
- Napus 509. vires ibid.
- Nardus celtica altera 414.

Nastur-

ET VERBORUM.

Nasturtium aquaticum 509. vires
ibid.

album 414. hortense &

Indicum 501.

Natura quid sit 10. non est qualitas, sed
agit ad modum cause ibid.

Nepeta 510. vires ibid.

Lignum Nephriticum 510. aquam tin-
git colore cœruleo ibid. ex nova Hi-
spania allatum non est album 511.
vires 512.

Nephritidis remedium 407. 410.

ad Nervorum nodos ac durities reme-
dium 579.

Nicotiana 512. ejus species ibid. locus
natalis & vires 513.

Nigella 514. vires ibid.

Nitri synonyma 342. ejus electio unde
petenda ibid. ob locorum diversita-
tem non semper equales obtinet vi-
res 341. ejus vires & preparationes
ibid. Ex qua materia sit consicien-
dum 342. perlatum 343. ejus cry-
stalli 344. dulces ibid. spiritus bezo-
ardicus 346. flores 345. 346. Gla-
tum 344. ejus vires 300. 343. ejus
terra foliata 344.

Nitrum in terram insipidam album
converti potest 312.

Nummularia 514. vires & locus nata-
lis ibid.

Nutritum est principium conser-
vationis 15.

Nux mosebata 505. *Pomica* 515. vires
ibid.

Nymphaea 516. vires ibid.

O.

ad Obstructiones viscerum 482. 553.
558. 562. 496.

Ochra 136. duplex est ibid.

ad Oculorum inflammationes remedi-
um 464. 592.

suggillationes 488.

vulnera 438.

maculas 556.

Odontalgie remedium 412. 418. 484. 560.
562. 579.

Officina pharmaceutica quid 43.

Olea arbor 516. vires & fructus ib.

Oleaster ibid.

Oleum olivarum 517. ejus differentia &
vires ibid.

de Oleis destillatis 95. destillantur ex
aromatibus & quomodo 96. ex ani-
malibus & eorum partibus ibid.
febrifugum Strobelbergeri 97. hy-
perici compos. ibid. antipestilentia-
le 98. *Purgans Compos. S. Closs.*
ibid.

Omphacium 589. ejus vires 590.

Ononis 517. locus natalis & vires ibid.

Onopardi contusi succus 430.

Ophites 185.

Ophthalmia remedium 249. 489.

Opium 519. ejus descriptio, quoad na-
tale solum, delectum, vires ac pre-
parata 590. seq.

Opopanax 594. ejusq; vires 595.

Orchis 543.

Origanum 517. ejus genera ibid. vires
518.

Zzzz

ad

INDEX RERUM

ad Orthopneam remedium 424.
Ostiocolla 185. ubi reperitur *ibid.*
Ossium fracturarum remedium 135.
 185.
Ovis, quid praestet in medicinâ 682.
Ovum 694.
Ovum philosophicum quid 317.
Oxalis parva 399. minor *ibid.*
Oxycratum 4.
Oxymel 4.
Oxyfaccharum 4.

P.

Palingenesia seu resuscitatio vegetabilium & animalium non datur 639.
Palma 518. fructus & eorum vires *ibid.*
Palme Noces Lusitani coquo vocant 17.
Palpitationum cordis remedium 431.
Paludapium 412.
Panacea de la vigne Medici Regii Parisiensis 266.
 duplicata 344. ejus vires 345.
Panis 548. vires *ibid.* & 549.
Panorum remedium 136.
Papaver sativum 518. vires *ibid.* succus
 s. opium 519.
Papaver erraticum 519. vires:
ad Paralyfin remedium 388. 431. 436.
 458. 554.
Parietaria 519. vires *ibid.*
herba Paris 519. baccarum vires 520.
Paroidum remedium 138.
ad Partum facilitandum 478. 171. 471.
 131. 429. 413. 371. 454. 467. 495.
Partum confortans 466.

Passer 695.
Pastinaca domestica 520.
Pastinaca sylvestris 520. vires *ibid.*
Pavo 696.
Pediculus 705.
Perca 701.
Perdix 696.
Perfoliata 520. vires *ibid.*
Periclymenon 429.
ad Peripneumoniam 482.
malus Persica 520. vires *ibid.*
Persicaria 521. vires *ibid.*
Pes leonis 404.
Pestilentis contagii remedium 191.
Pestis praeservativum 451.
Pestis remedium 132. 154. 157. 286. 306.
 370. 371. 383. 388. 406. 411. 427. 431.
 438. 480. 485. 562. 565. 566. 589.
Petasis 521. vires *ibid.*
Petroleum 388.
Petroselinum 521.
Petroselinum montanum 521. vires
ibid.
Petroselinum macedonicum 521. locus
 natalis, & vires 512.
Peucedanum 522. vires *ibid.*
Phantasia ludibris multum saepe inest
ponderis 639.
Pharmacopaeus qualis esse debeat 29.
Phengites lapis 187.
Pholtri remedium 451.
Phrenitidis remedium 493.
Phthisis remedium 451. 452. 486. 563.
Pica 696.
Pilosella major hirsuta 417. ubi nascatur

ET VERBORUM.

- tur 418. quando floreat ibid. ejus vires ibid.
- P**ilule ex quibus fiunt 98. alterantes, diaphoretica 99. diuretica, antepileptica ibid. fibriles ibid. Narcotice Plateri ibid. de Styrace, de ammoniaco 100. Benedicte ibid. chologoge de centauryo Q. ibid. febri-les ibid. hydropica Bontii 101. Iliaca, Marocostina Mindereri ibid. cum animadversionibus 102. Matricales D. S. cum animadversionibus 103. panchymagoge. Q. Pestilentialia comp. antipodagrica, polybretha S. C. de succino Crat. ibid. Tartarea Q. cum animadversionibus ibid. 104. Bontii ibid. Tartarea Dni Antoris 105. Angelica di-Ete 105. Glassiana ibid. approban-tur.
- P**impinella 522. vires ibid.
- P**inaster 393. 522.
- P**ini summitates 394. aqua destillata 394. Essentia ibid. oleum 395.
- P**inus & Pinca 522. vires 523.
- P**iper 523. differentia, locus natalis, & vires ibid.
- P**isces non sunt animalia imperfecta 640.
- P**issasphaltos 565.
- P**istacia 524. vires ibid.
- P**ix 595.
- P**lanta minus rectè Astris subjiciun-tur 11.
- P**lantago 524. vires ibid.
- P**lantago alpina 414.
- P**leurisidis remedium 371. 407. 430. 461. 482. 562.
- P**lumbo 242. de Urso magis parti-cipat ibid. facile in ☉ mutari po-est ibid. dicitur Buns 243. ejus delectus ibid. de Plumbo scripto-rio ibid. Plumbo preparationes ibid. in eo nullum sal reperitur 244. 245.
- P**odagricos dolores 410. 469. 491.
- P**onia 525. vires ibid.
- P**olygonum 525. vires ibid.
- P**olygonatum 525. vires ibid.
- P**olypodium 624. quale purgans ibid.
- P**olytrichum aureum 401. ubi crescat. ibid.
- P**oma ambre quid sint & ex quibus constent 106. amoris Chinesium 499.
- P**omus 525.
- P**opulus 526. vires ibid.
- P**orrum 526. vires ibid.
- P**ortulaca 526. vires ibid.
- P**osca 4.
- P**otiones quid sint 105. laxativa D. Managetta Imperatoris Ferdinan-di III. Medici cubicularis ib. Su-dorifera 106. Vulneraria ibid.
- P**recipitatio quid 93. quoruplex 94. in hac quid observandum ib. ejus ety-mologia 264.
- P**recipitatus diaphoreticus Hartman-ni 294. Regulus Martis 311.
- P**roduktionum nativorum species 5.

INDEX RERUM

Primula veris 526. vires *ibid.*
Principia hypostatica an ex mixtis corporibus per ignis analysin separentur 20.
de Principiis essentialibus rerum naturalium 8.
Propolis 752.
Prunella 526. vires *ibid.*
Prunus 527. fructus *ibid.* vires *ibid.*
prunella cujus arboris fructus ib.
Psyllium 624. hoc extra suspicionem malignitatis non est 625.
Ptarmica 527. vires *ibid.*
Pusana 5.
ad Pudendorum tumores remedium. 427.
ad Pudendorum ulcera extergenda 481. 496.
Pulegium 527. vires & locus natalis 528.
Pulmonaria 528. vires & differentia *ib.* arborea *ibid.*
ad Pulmonum vomicae remedium 179. 424. 579.
Pulveres alterantes 107. alexiterius specificus *Angeli Sale*, alexiterius viperinus, 108. bezoardicus sine pretiosis *ibid.* Dysentericus *Crollii*, & *D. J. M.* *ibid.* antepilepticus de secundina; Alius antepilepticus 109. *D. D. Moëbi* *ibid.* *Wierckardi* 109. cachecticus *Q.* 108. Stomachicus *Q.* 110. Trithemi ad memoriam *ibid.* hepaticus ruber. 109. febris *ibid.*

Pulveres purgantes 111. caute & circumspecte sunt in usum trahendi, 111.
Cornachinus *ibid.*
Pumex 168.
Purgantia primariae quae sint juxta Dnum Autorem 615. quanam vera *ibid.* quanam noxia 616.
Purpure remedium 285.
Pyrethrum 528. locus natalis & vires. *ibid.*
Pyrola 528. vires *ibid.*
Pyrus 529. fructus & vires *ibid.* pyra optima *Moschutellina.* *ibid.*

Q.

Qualitates manifestae in simplicium cognitione non sunt attendendae 40.
Quartana remedium 181. 252. 443. 489.
Quercus 529. vires. *ib.* *uvæ.* *ib.* *hybernica araneas fugat* 24.
Quinquefolium 135. 530. vires. *ibid.*

R

ad Rabiem remedium 480. 434.
Rana aquatica 701.
Ranunculus viridis. 682.
Raphanus 530. vires *ibid.*
Raphanus marinus seu rusticus. 530. vires *ibid.*
sfivestris 414.
Rapum & Rapa 520. vires cum naps viribus maxime conveniunt. *ibid.*
ad Raucedinem inveteratam 472. 482.
Regulus

ET VERBORUM.

Regulus Unus simplex 307. hic quomodo
fixetur 308. Sui ib. *Juvialis* ib.
Resina Annua 574. Sui arbor, natale
solum, electis ac vires 575.

Copal. 587.

Rhodia radix 531. vires ibid.

Rhodium lignum 531. vires ibid.

Rha duplex 532.

Rhabarbarum 625. ejus natale solum,
vires 625. 626. quale purgans ibid.
Preparata 626.

Rhaponticum vulgare 531. vires ibid.

Rhaponticum verum 531. vires 532.

Rum 532. species, locus natalis, vires
533.

Rubus 533. vires ibid.

Ricinus 627.

Ricinus Americus 628.

Ros majalis 142. Sale constat volatili
& fixo ibid.

Rosa 533. preparata ejus ibid.

Ros solis 534. locus natalis & vires
ibid.

Rosmarinus 535. vires ibid.

Rubia 535. vires ibid.

Rubinus 154. ejus vires ibid.

Rubus 535. vires ibid.

Rubus tilens 536 vires ibid.

Rubrica est terre species 137. lapidosa
ibid. duplex est, ejus vires ibid. ex
Lemna ad nos transportatur 130.

Rupicapra 629.

Rutina 536. vires ibid.

Rutina Tartarorum 702.

Ruta 536. vires ibid.

Ruta muraria 536. vires 537.

S.

Sabina 537. vires ibid.

Sacchari historia 597. *Penidium* 598.
ejusq. vires ibid.

Sagapenum ejusq. vires 599.

Salamandra an igne duret 706.

Salium varia sunt genera 332. sunt vel
naturalia vel artificialia 112. de sa-
libus nativis 332. artificialia quo-
modo conficiantur, & ejus natura
sunt 112. non insunt formaliter con-
cretis, sed materialiter & effectivè
ibid. artificialia ex vegetabilibus
non sunt destillatombus subjecta 334.
ex his spiritus acidi elici nequeunt
336. qualibet salia propriam sibi ac
convenientem habent figuram 79.
112. Essentialia quid 114. non sunt
salia volatilia ibid. 115. Salia vola-
tilia ex plantis eliciendi modus ibid.
volatilium destillatio illorumque re-
fificatio quomodo fiat 119. volatilia
minus rectè alkalia vocantur 115.
alkalia & acida quomodo proben-
tur 116. sunt duo salia fundamenta-
lia 668. quomodo salia volatilia ca-
venda? 667. acida quando? 668.
salium volatilium crasis 669. an
specificè differant? ibid. figurarum
in eis diversitas 670.

Magna quidem Nature instrumenta
sunt, sed corporum compositionem
non ingrediuntur 195. Sal Nature
quid 211. Aeris 167. Sal alkali com-
positum,

Zzzz 3

INDEX RERUM

- positum 117. Alembrot, Anatron.
117.
de Sale communi 333. est ex numero
pure acidorum salium ibid. vel est
marinum vel fontanum, quodnam
optimum ibid. Ejus vires. ibid. Ejus
preparationes 334. destillatio ibid.
spiritus 335. vires ibid. quare tam
egregias praestet vires ibid. ejus co-
pia quomodo acquiri possit 338. Sa-
lis spiritus compositus 336. viridis
ibid. corallatus, dulcis 337. Spiritus
Salis essentialis 338. crystalli dulces
ibid. Ejus oleum rubrum ibid. Salis
flores ibid.
Sal esculentus ne quicquam habet com-
mercii cum calculo 333.
de Sale Nitri 340. constat Sale salso
fixo & spiritu acido ibid. pyrami-
dali gaudet figura ibid. hoc Nova
etiam Hispania suppeditat ibid.
Antifebrile D. D. M. 356. Holsa-
ticum 344. ejus vires 345. cachecti-
cum chalybeatum ibid. emeto dia-
phoreticum D. D. M. 356. aperiti-
vum & hydropicum 337. absterfi-
vum purgans 348. anti-hypocho-
ndriacum aperitivum ac diureticum
351.
de Sale Ammoniaco 349. ejus analy-
sis. 22. flores ac spiritus, acidus &
salsus 338.
de Sale gemma 339. easdem vires cum
Sale communi habet ibid.
Sal Indus 339.
Sal Tartari volatile quomodo conficia-
tur 604.
Salix 537. vires ibid.
Salvia 537. vires 538.
Samech 5.
Sambucus 538. locus natalis & vires
ibid. spongia sambuci 539. turiones
& gemma ibid.
ejus turiones quomodo decerpendi
34.
Sandaracha nativum quid est 366.
Sanguinis usus medicus 665. cautela in
exhibendo sanguine 665. 666. pre-
parata ex eo 667.
Sanguinis destillatio per retortam in-
stituenda est, non per MB. 44. 45.
destillationis processus 667. ☉ vola-
tile ubi conveniat ibid.
Sanguinis putredinem arcens 369.
ad Sanguinis grumos 387. 414. 433. 481.
554.
Sanguis draconis, ejus nomenclatura,
delectus & vires 599.
Sanguisorba 539. vires 540.
Sanicula 540. vires ibid.
Santalum lignum 540. species & vires
ibid.
Santonicum 541. vires ibid.
Saponaria 541. vires ib.
Saponis oleum 58.
Sapphirus quid 155. Orientalis est &
occidentalis ibid. Ejus vires ib.
Sarcocolla, electio & vires 599. 600.
Sarsaparilla 541. vires 542.
Sassafras 542. locus natalis & vires.
ibid. Satur-

ET VERBORUM.

- Saturni saccharum quomodo confici-*
atur 244. *utriusque plumbi est* 247.
Ejus Magisterium 249. *Sacchari*
saturni solutiones commendantur
248. *Saccharum saturni cum spir.*
utriusque 250. *eius oleum balsamicum*
251. *butyrum ibid.* ex saturno anti-
pestiferum conficitur 247. *Spiritus*
ardens 250. ab oleo quomodo diffe-
rat 212.
Saturni Alama ex crystallis eius 252.
tinctura ibid.
Saturni mercurificatio 252. quomodo
procedat ib. *Satificatio* 253.
Satureja 542. vires 543.
Satyrum 543. vires ibid.
Saxifraga 543. vires ibid.
Scabiei remedium 174. 249. 280. 306.
309. 367. 412. 419. 478. 485. 493.
Scabiufa 543. vires 544.
Scammonium 638. *eius planta ibid.*
natale solum ibid. vires & prepara-
ta ibid.
cydoniati quoniam vera ac genuina
sit correctio III.
Scarabeus unctuosus 706. vires ib.
Schannanthum 544. vires ibid.
Schistus 178. 179.
Scirus, ex eo pulvis contra vertigi-
nem 682. *carnes eius* 683.
Scolopendrium verum 545. vires ib.
Scordus remedium 178. 360. 394.
396. 410. 414. 436. 441. 449. 418.
434. 435. 437. 468. 478. 471. 563.
574.
Scordium 545. vires 546.
Scorpio 706.
Scorpionum vires ibid. preparata ibi
hos an basilicum producat 420.
Scorzonera 546. vires ibid.
Scrophularia 546. vires 547.
Scylla 547. vires ibid.
Sebesten 548. vires ibid.
Secundina usus 662.
Secale 548.
Sedum 549. vires ibid.
Selenites 186.
Semen est principium generationis 15.
ex hoc rerum crases fluunt. 42. est
pars corporis viventis 5. ex eo fit
mumia ad conciliandum amorem
663. an possit phiole inclusum produ-
cere hominem? ibid.
Semina 4. frigida majora facilius ranci-
da fiunt 35.
Semnon 403.
Senecio 549.
Senna Alexandrina 628. *eius natale so-*
lum, & quale purgans 629.
Sepia 701.
Serpens senectam deponit 683. innoxie
comeduntur ibid. non differunt ser-
pentes & vipera ratione virtutis.
684. longissimi. ibid. que ex iis in
officinas veniant ibid. *Tabacum eis*
adversatur 685. *lapis serpentinus*
ibid. cur dicitur Cobra de capelo
686. preparata ex serpentibus, i-
bid.
Serpizinum remedium 174.

Scr.

INDEX RERUM

- Serpillum* 549. vires 550.
Sesamum 550. semen & vires ib.
Seseli officinarum 550.
Seseli Masilioticum 550.
Seseli Creticum 550.
Sideritis 550. vires ibid.
Sigillum Salomonis 525.
Silex 186. in hunc Solis lumen trans-
ferri potest ibid.
Siligua 551. vires ibid.
Simplicia quando colligenda sint 33.
Sinapi 551. vires ibid.
Singultus remedium 410. 483.
Sisarum 551.
Sitis remedium 249.
Sium aquaticum 410.
Smaragdus 156. Eius vires ib.
Sol calidior est Marte 12. an formali-
ter sit calidus 11. in generatione a-
nimalium concurrat ut causa uni-
versalis 7.
Solanum 551. vires ibid.
vesicarium 405.
Soldanella 629.
Sorbus 551.
Sory 329.
Spasmi remedium 183. 153. 381. 383. 401.
564. 489.
Species cephalica 110. diacubearum
ib. diambre 381.
Specifica Medicamenta 41.
Specifici cephalici D.D. J.M. descriptio
293. 109.
ad Spectra remedium 412. 487.
Sperma Ceti 385. Eiusq. vires ibid. ra-
narum 701.
Sperniola 3. composita Crollii 110.
Spica 551. locus natalis & vires 552.
Spica Celtica 552. vires ibid.
Spica Indica 552. vires ibid.
Spina insectoria seu cervina 629. ejus
vires ib. bacca diversis gaudent co-
loribus.
Spinachia 553. Foliorum usus culina-
ris est. ibid.
Spiritus vini famosissimum etiam men-
struum est 81. quomodo preparari
debeat ibid. adhibetur tum simplex,
tum acuatius ibid. Cephalicus D. D.
J. M. 289. antapoplecticus S. C. 119.
Nephriticus singularis ibid. 120.
Theriacaalis quomodo recte conficia-
tur 53. antecolici compositiones du-
as habet D. J. M. 346. antipleuri-
ticus D. J. M. ibid. non insunt for-
maliter concretis 118. antepilepticus
678.
Spiritus Minerales quid 118. * vires
352. vitrioli philosophicus 255. vi-
trioli dulcis 359. cephalicus vitrio-
li 361. vitrioli diaphoreticus 361. an-
tepilepticus ibid. vitrioli coagulatus
362. aperitivus Penotti 360. vitrioli
& sulphuris an realiter differant
373.
Spiritus Mundi 140.
de Spiritu vini 613.
Spodium 330.
Spongia nec animal, nec frutex est.
187. sambuci 539.
Squamaria sive Dentaria 553. unde
ita dicatur ibid. ubi crescat & vires
ibid.

Sta-

ET VERBORUM.

Stactite 589.

Stannum quid 253. ex hoc *mercurius* currens elici potest ibid. *sulphur* quoddam in se habet ibid. dicitur *jupiter*. Eius purgatio quomodo fiat ibid. ac *Preparationes* chimica ibid. Eius *Magisterium* 254.

Staphisagria 553. ubi crescat ib. Eius semen ingreditur unguentum pedi. calorum ibid.

ad *Stelliones* deglutitas remedium 406.

ex *Stercore* humano fit *Carbon* *Paracelsi*. 45. 665. *stercoris* utilitas 664.

Sterilitatis remedium. 408. 563.

Stribium. 3.

in *Stirpibus* sexus distinctio conspicua est 36.

Stœchas Arabica 553. unde ejus nomen, ubi proveniat ibid. que optima 554. Eius vires ibid.

Stœchas Citrina 554. Eius synonyma cum viribus ibid.

Stomachi ardoris remedium 135.

ad *Stomachi imbecillitatem* 417.

ad *Stranguriam* remedium 335.

Strumorum remedium 187.

Struthio an ferrum concoquere possit. 696. vires ibid.

Syrax seu *Storax calamita*, ejus delectus ac vires 601.

Succinum ad bituminum generare refertur 382. ubi reperitur ibid. ejus delectus ibid. non nisi album & flavum sunt in usu ibid. flavum ad albedinem reduci potest 383. ejus

vires. *Essentia*, *Sal volatile*, *Magisterium*, *oleum* ibid. 384.

Succisa 554. Unde ejus nomenclatura ibid. ubi crescat, quando floreant ejus. que vires ibid.

Succolata 600. Eius descriptio & vires ibid.

Sudoris diaphoretici remedium 348. 466.

Sudorificum Maximum P. I. Fabri 254.

Suffocationis hypochondriacæ remedium 387. 484. 560. 576. 496.

ad *Suffusiones* 473.

¶ *Sur* quid 367. ejus synonyma, vel nativum vel factitium est 368. ejus delectus ib. *Preparationes* 369. Eius flores ibid. variè sublimantur ibid. *virriolati* 370. *Myrrhati* ibid. *vitrioli anodynum* an verum detur 364. *sulphuris flores benzoinati* 372. *Lac* ibid. quomodo hoc rectè præparandum sit 373. *Spiritus oleum* 374. *balsamus*, non convenit in exulceratione post hæmoptysin : Et probatur 375. *Balsamus Rulandi* 377. *Tinctura volatilis* 377.

Sulphur Philosophorum quid 194.

Sus, que partes sint medicamentoſe. 686. pinguedo antiphthiſica 687. *lapis porcinus* ibid. vires ib.

Sympathie & *antipathie* unde 41.

Sympatheticus Pulvis Digbei 238. ejus usus & vires ibid.

Symphytum 554. hujus plura sunt gene-

A a a a a ra

INDEX RERUM

nera 554. ubi crescat & quando flo-
reat cum ejus viribus 555.
ad Sycopen remedium 483.
Syrupi quomodo optimè confici debeant
120. de althaa Fernellii 407. antepi-
lepticus Q. cum ejus animadversione
120. 121. de Artemisia F. ib. Vomiti-
vus ibid.

T.

Tacamahaca, ejus natale solum & vi-
res 601.
Talcum 188. hujus quatuor sunt speci-
es ibid. non est adeo igne invictum
ibid. in eo Minera est Solaris ibid.
optimum est Venetum. Vires ac
usus ibid.
de ejus preparationibus quid statu-
endum sit 189.
Talpa. 688.
Tamarindi 631. eorum arbor qualis
632. electio, natale solum ac vires.
ibid.
Tamariscus 558. duplicis est generis.
Ejus vires ibid.
Tanacetum 558. Synonyma, differentia,
vires ibid.
Taraxacum 558. Synonyma, locus nata-
lis, vires ibid. 559.
Taxus 688.
Taxiarus 17. in diversas abit partes
cultro chemico sectus ibid. Ejus hi-
storia plenius describitur 602. ejus
preparationes ibid. solutio & coa-
gulatio 603. Destillatio, Salificatio,

&c. 606. seq. vitriolatus. s. digesti-
vum est optimum 609. quomodo re-
etè in usum trahendus ibid. unde ex
ejus usu sæpè dira oriantur sympto-
mata. Vitriolatus Orientalis 298. vomiti-
vus, 299. solaris lunaris 610.
Terebinthina Cypria, ejusque vires 595.
Vulgaris 596.

Terere 28.

Teredo 706.

Terra omnium matrix est 19. fructus
est aqua ibid. vocabulum ejus equi-
volum est 127. Ejus lotio quo respectu
sit instituenda 128. quomodo majori-
bus sit impregnanda viribus ibid.
destillatio ac sublimatio ibid. spiritus
alkalisatus ib.

Terra Lemnia utrum vera detur, an
secus 129. affirmatur. ibid. locus, ubi
colligitur, ibid. hæc omnibus prefer-
tur 132. tres hodiè species ex Lemno
adferuntur 130.

Terra sigillata Strigonenfis 132. Ejus spi-
ritus ibid. s. &c. cum vino ibid. ole-
um 133. Liqueor ibid.

Terra Solaris vera Hungarica 132. Li-
gnicensis ibid. axangia dicitur Lu-
na ibid.

Terra Antiscorbutica 138. Aceldema
137.

Terra Cimolia 138. Chia ibid.

Damascena s. Adamica 137.

Japponica 135. Martialis 139.

Melitea 130. Oreana 138.

Tenacrium 435.

Thee 556. Ad dumeta refertur; Ubi
crescat.

ET VERBORUM.

crescat. Ejus differentia ac vires cum
 preparatione 557.
 Theriaca benedicta Q. aucta 84.
 Theriac 145. quotuplices ib. vires.
 Thlaspi 559. Hujus varia sunt genera.
 Ejus vires ibid.
 Thus 611. ejus multe sunt species ibid.
 Praefertur masculinum ibid. vires.
 ibid.
 Thymus 559. Ejus vires ibid.
 Thymiana 560.
 ad Tibiarum ulcera 414.
 Tilia 560. Florum vires & composita
 inde medicamenta ibid.
 Tinca 701.
 Tincturae sunt vel liquide vel siccae.
 121.
 Tinctura antiphthifica D.D.F.M. quo-
 modo preparatur 247. Nephritica
 ex calce viru 175.
 ad Tinea remedium 434. 450. 558.
 ad Tonsillarum & faucium tumores
 554.
 ad Tophos articularum remedium 377.
 Tormentilla 560.
 ad Tormina infantum remedium 387.
 398. 406. 411. 437.
 Torna Solis vulgaris unde 630.
 Tragacanthum 611. ejus vires ibid.
 Tragea stomachalis, hepatica Q. 109.
 hysterica Q. 110. antinephritica Q.
 ibid.
 Tremoris remedium 191. 431.
 Tribulus aquaticus 560. Ejusq. vires
 561.

Trichomanes 561.
 Triticum 561.
 Tubera cervina, sive boleti cervini 611.
 ejus vires in re Orea 612.
 ad Tumores, durities remedium 579.
 ad Tumorem pedum remedium 138. 560.
 503.
 Turpethum 630. ejus origo, natale so-
 lum ac vires 631.
 Turtur. 696.
 Tussilago 561. Ejus synonyma. Locus
 natalis. vires ibid.
 ad Tussim remedium 415. 429. 482. 485.
 568.
 Tutia seu pompholyx 330. 331.
 ad Tympanitidem remedium. 310. 409.
 461.

V.

Valeriana 561. s. Phumagnum, ejus lo-
 cus natalis ibid. vires 562.
 Variolarum remedium 131. 249. 306.
 309. 413. 423. 428.
 Veneris spiritus 239 quomodo destil-
 landus ibid. an sit acetum destilla-
 tum 240. quinta essentia 241. Salifi-
 catio ibid. Crocus in chirurgicis ope-
 rationibus miracula edit ibid. flores
 ibid.
 ad Venerea ulcera pudendorum 452.
 Venereos appetitus cohibens 404.
 Venerem stimulans 333. 461. 471. 472.
 612.
 Venena quotuplicia 366.
 ad Veneficia remedium 412.
 ad Venenatorum animalium morsum
 480. 553. 569.

A a a a 2

Vene.

INDEX RERUM

- Venenorum prophylacticum* 131.
Venenorum remedium 412. 431. 451.
 467.
Venter equi s.
ad Ventriculi debilitatem 578. 587.
 588. 502. 503.
ad Ventriculi ardorem remedium
 177.
ad Ventriculi cruditates acidas 485
 570.
Veratrum 621
in agro Tridentino non purgat
 24.
Verbascum 562. *Solum natale, vires*
ibid.
Verbena 563. *Solum natale, vires ibid.*
Vernicularis 563. *Solum natale, vires*
ibid.
Vermium remedium 135. 138. 396. 454
 479.
Veronica 563. *Solum natale, vires*
ibid.
Verrucarum remedium 428.
Vertiginis remedium 381. 383. 413.
 459. 468. 479. 483. 554.
Vetonica 422.
Victorialis 564. *Solum natale, vires*
ibid.
Vinca 564. *Solum natale, vires ibid.*
Vincetoxicum 564. *quare ita dicatur,*
eius synonyma ibid. vires 565.
Vinum ejusq. historia describitur 612.
an arte produci queat ibid. ejus vi-
res ac preparationes ibid. 613. Ejus
spiritus an in se occultum habeat
acidum ibid. est Nectar Deorum 17.
sp. vini alkalisatus ibid. sp. vini mi-
crocosmicus 614. Volatus ejus
quinta essentia ibid. Magisterium
Ec. 615.
Viola purpurea 565. *vires ibid. ac Præ-*
parata ibid.
Vipera onomatologia 688. *humori sali-*
vali inest venenum ibid. electio 689.
vires ibid. modus leprosos curandi
viperis in Italiâ usitatus ibid. præ-
parata 690.
Viperarum venenum cujus nature sit
 445.
ad earum morsum remedium
 444. 479. 485. 553.
ad Virginitatem restituendam remedi-
um 405.
Virgula divinatoria 454. 455.
unde ejus virtus dependat ibid.
ad Vitam longam remedium 189.
Vita non est Principium essentiale con-
stitutivum rei nature 8. Media C L.
Helmontii 38.
Virga aurea 565. *eius varia sunt speci-*
es ibid. Natale solum ac vires 566.
alia virga aurea seu consolida-
sarracenicæ 566. vires ibid.
ad Visus debilitatem remedium 489.
Vitis 565.
Vitrum antimonii 296. *diaphoreticum*
regulinum Olare 297.
de Vitriolo 352. *unde derivetur ibid.*
Ætis præfertur limature 108. 235.
Colli Ætis spiritus 229. Vitriola
non

ET VERBORUM.

- non vera Metallorum salia 212. sunt
tamen ex salibus naturis acetosis i-
bid. Solum Quercus 238. ejus spiri-
tus quomodo destilletur. ibid.
- Vitriolum non est sal verum, sed me-
tallorum solutum 353. quid sit pro-
prie ibid. quomodo generetur ibid.
- Varia ejus sunt genera 354. ejus vi-
res 355. ejus preparationes ibid.
- Album vomitorium ibid. Calcinatio
356. flores contra lumbricos ibid.
- Soli spiritus volatilis 357. Almi
vitra deaurans ibid. Pulvis 359.
- Solis ros 356. Phlegma acium ib.
Soli spiritus & qui alium substan-
tie modo differunt 362. Oleum ejus
rubicundum 363. flores sublimati ex
Sole ibid. Soli Aur dulce 363.
- Purgans 364. anodynum ib. Salejus
364. ejus extractum anodynum 365.
- Vitulus 691.
- ad Ulcera maligna, venerea, cancrofa
incurata remedium 174. 243. 249.
309. 276. 466. 410. 484. 554. 584.
- Ulcera 366. Natale solum & vires
ibid.
- Umbilicus marinus 699.
- Unguentum sympathicum Crollii 122.
curena dicatur, & quare magneti-
cum ibid. Vocatur etiam armari-
um, stellatum &c. Ejus usus & vi-
res 123. ad veneficium infringend-
um vim mirabile 456. viride pota-
bile 644.
- Unicornu fossile 189. ubi reperiat
- ibid. diversa est figura ibid. que
hujus materia sit 190. ejus vires
ibid.
- Unicornu solvere 215.
- Unicornu animale est dens balena
691. descriptio, vires, preparata.
ibid.
- Vomitoriis aromata recte adici possunt
121.
- ad Vomitus remedium 133. 466. 483.
502.
- Urina usus 662. qualis requiratur. 663.
ejus preparatio varia. ibid. ejus
664.
- ad Urine retentionem 435. 466.
- ad Urine ardores remedium 335.
- ad Urine incontinentiam remedium 135.
955.
- Ursus. 692.
- Urtica 566. Synonyma & differentia,
unde ejus vis caustica 566. 567. ejus
vires ibid.
- Urtica Mortua s. Galeopsis 568. Nata-
le solum ac vires ibid.
- Urtica quid sit & unde sumenda 123.
508.
- ad Uteri impuritatem remedium 420.
488. 495.
- ad Uteri hamorrhagias 136. 191.
- ad Uteri inflationem 468.
- ad Uteri suffocationem 254. 422.
- Uva quercina 529.
- Vulnervarium remedium 410. 411. 405.
403. 418. 413. 429. 435. 452.
465. 471. 472. 484. 486. 487.
A a a a 3 554.

INDEX RERUM ET VERBORUM.

§54.555.558.562.563.564.566.496.
498.504.

Vulpes 692.

X.

Xylobalsamum 419.

Z.

Zedoaria 568, *Ejus synonyma, differen-*

tia. Natale solum ac vires 569. *ejus vires* 578.

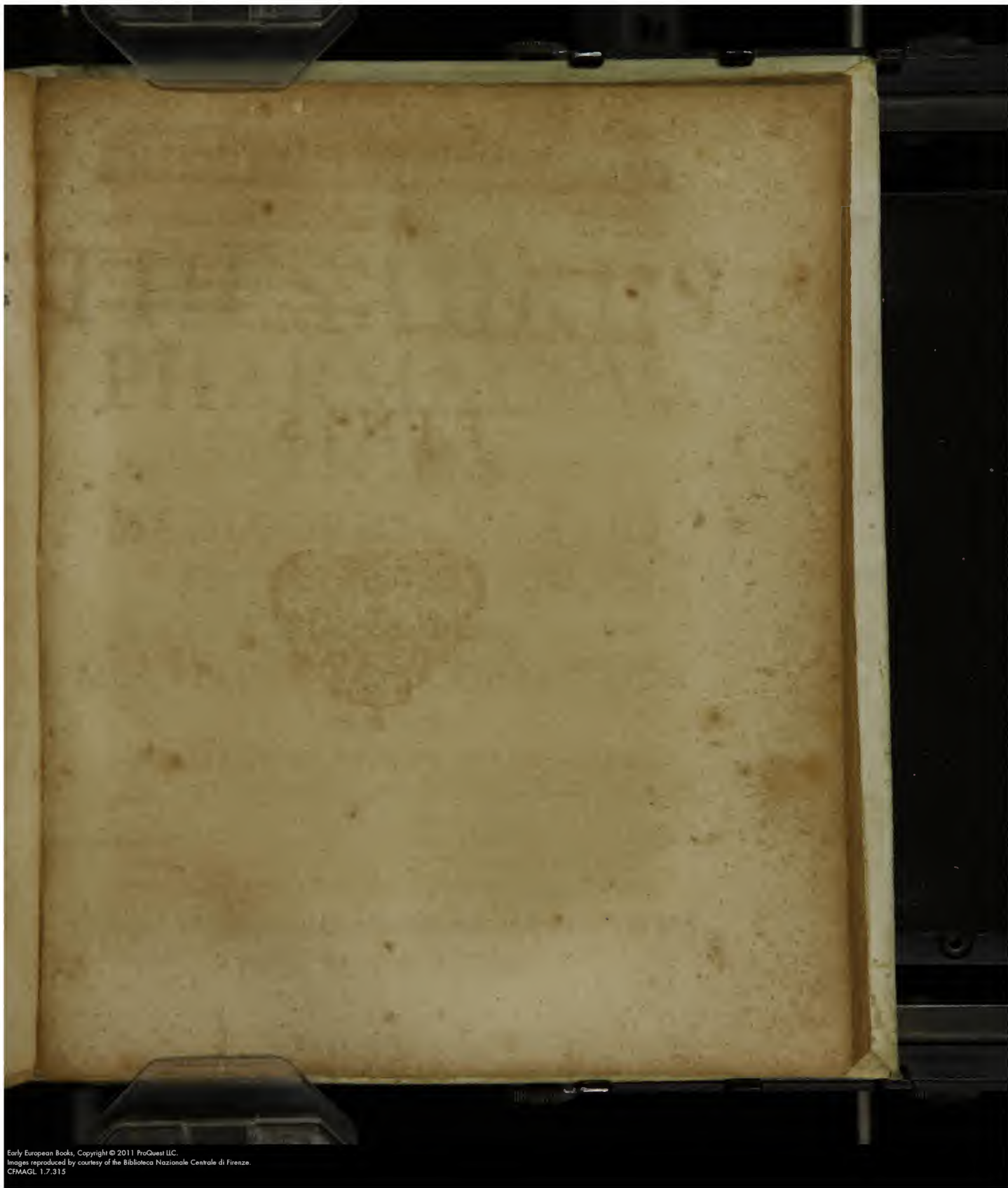
Zibethum quid sit, & quomodo colligatur. 655. *vires* ibid.

Zinziber 569. *Hujus duo sunt genera* ibid. *Natale solum* ibid.

Zoologia est pars *Pharmacopœiæ* 639. quid sit ibid.

FINIS.





FRIDERICI HOFFMANNI

HALL-SAX. MEDIC. D.

THESAURUS
PHARMACEV-
TICUS

MEDICORUM NOSTRI
SEculi PRINCIPUM.

EDITIO SECUNDA

MULTIS IN LOCIS CORRECTIOR

NEC NON

EX MANUSCRIPTIS B. AUTORIS
NECESSARIIS ADDITIONIBUS
AUCTIOR.

HALÆ SAXONUM,

Apud Viduam & Heredes MYLIANOS

ANNO M. DC. LXXXI.



PRÆFATIO
Ad
LECTOREM.
S. P.

Publicæ jam luci vi-
des expositum, LECTOR
BENEVOLE, per diu à Te
desideratum THESAURUM
PHARMACEVTICUM
MEDICORUM Nostri
seculi PRINCIPUM, par-
tim ex DOMINI DOCTORIS JOHANNIS MI-
CHAELIS *ῥῶν ἐν ἀγίοις*, partim ex Aliorum eti-
am vel primæ classis, vel cum aliis nostræ ætatis de
principatu contendentium manuscriptis in ordi-
nem congestum : neque id adeò præter solitum,
cum & Aliis idem istud in eodem tractandi genere
fuerit liberum, imò omnibus omni memoriâ Medi-
cis Laudi potius, quàm vitio datum sit, si quæ in præ-

)o(

xi

PRÆFATIO

xi felici, usu quotidiano, & labore indefesso probata, ac agrotantibus salutaria, tuta ac jucunda invenerint, postmodum in publicum dederunt. Quâ in re & faciem jamdudum Nobis prætulērunt VVECKERUS, RENODÆUS, ZVVELFERUS, HADRIANUS à MYNSICHT & alii, à quibus uti non talia equidem proponuntur, quæ nemo Medicorum tentarit hætenus, sed quæ ad nostra non solum loca, & tempora, verum etiam hominum temperamenta & studiosorum Medicinæ manuactionem accommodata, non rebus quidem & materiis ipsis, at rerum præparatione, usu & applicatione nova sint, quæ Morborum novitas etiam hæc Mundi senectâ pullulantium flagitare videtur, ita & ad horum exemplum præsentem adaptavimus THESAURUM; eoque vel maximè, ut MEDICINA authentica & positiva indies magis magisque incrementa capefferet, quæ hætenus satis vili incessit habitu; Nonnulli enim Medicorum moderni temporis quamvis universalem quandam curandi Methodum probè sæpè teneant, specifica tamen Medicamenta tam simplicia, quam composita, quæ singulorum Morborum medelam specificâ quâdam ac singulari potestate respiciunt, aut præfractè ignorant, aut temerè negligunt.

AD LECTOREM.

gunt. Traditionum enim & experientiae probatae fructus praconceptis suis opinionibus & universalibus Magistralitatibus destruunt, addendo, aufferendo, & circa medicamina mutando, prout iislibitum fuerit, ita superbè imperantes Medicinæ, ut Medicina non amplius imperet Morbo. In Purgantium & laxativorum numero ablatis pulvere diagrydii, gialappæ, cremore Tartari, Tartaro vitriolato, &c. In Sudoriferis dempto cornu cervi vaporato, antimonio diaphoretico; In alexiteriorum classe sublata Theriacâ Mithridatio & Diascordio; in confortantibus confectio alkermes & paucis aliis, ad nulla ferè Medicamenta amplius se religiosè ac severè adstringunt, exceptis jam recensitis, quæ potiùs intentionibus illorum generalibus satisfaciunt, quàm ut accommodata & specifica habeant ad specialium morborum curationes particulares. Speciatim nullum Morbum magnoperè respiciunt, sed rerum suarum sategille sibi videntur, modò generatim venæ sectionem, purgationem svadeant, obstructions aperiant, digestionem promoveant, intemperies corrigant; Hinc fit, ut Empirici & vetulae sæpè Morbos feliciter curent, Medicis eruditis, eò quod Medicamentorum compositionem fideliter & scrupulosè retineant. Unde Franciscus Baconus de Verulamio

)o(3

Libr.

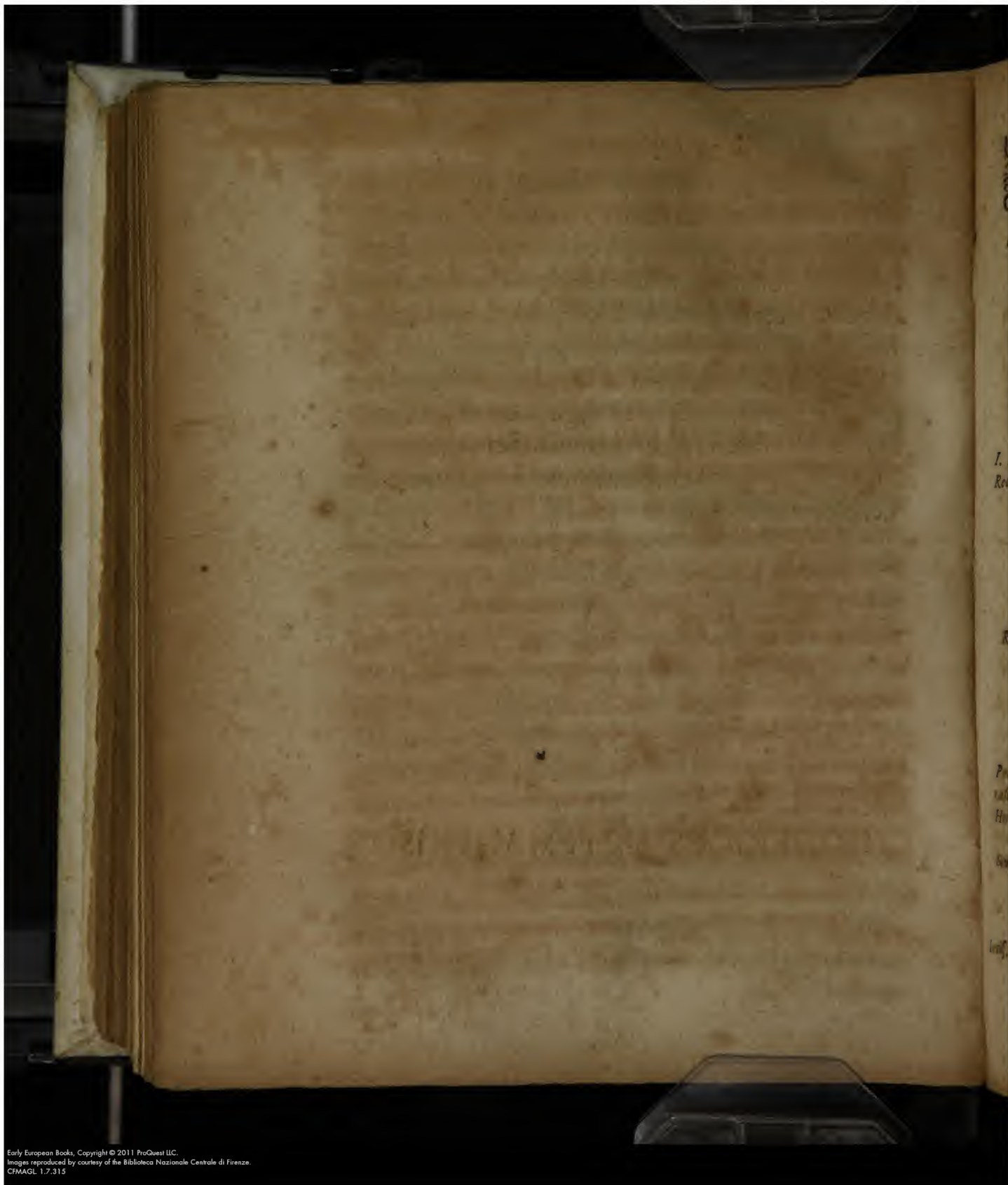
P R A E F A T I O

Libr. IV. de Augmento Scientiarum, plurimum, in-
 quit, referre censemus, si Medici aliqui & eruditione
 & practicâ insigniores opus aliquod conficerent de
 Medicinis probatis & experimentalibus ad Morbos
 particulares. Nam quod speciosâ quis ratione nixus
 existimet decere Medicum doctum (habitâ ratione
 complexionis ægrorum, ætatis, tempestatis anni,
 consuetudinum &c.) potius Medicinas ex tempore
 aptare, quam certis aliquibus præscriptis insistere;
 id fallax res est, & experientiæ non satis attribuit, ju-
 dicio plus nimis. Medicos eos probamus, qui aut in
 magnâ eruditione traditiones experientiæ pluri-
 mum faciunt, aut in Practicâ insigni Methodos &
 generalia Artis non aspernantur. Hisce Ego Auro
 contra carioribus monitis ductus ab ineunte mul-
 tum jam ætatis Praxi meâ in hoc semper laboravi,
 ut experientia etiam probatas ad Morbos speciales
 Medicinas saniori medendi methodo jungerem;
 Hisce persimilium præsentem T H E S A U R U M P H A R -
 M A C E V T I C U M ex variis constantem Remediorum
 formulis ad speciales affectus tam internè,
 quàm externè directis, sectionibus ac numeris in-
 terstinctis adornavi. Sin minus omnia ad palatum,
 vel quid sordium everrendarum sit adhuc residui,
 ut DOMINUS L E C T O R etiam, in quo se exercent,
 habeat,

AD LECTOREM.

habeat, corrigat velim, quæ ignota, indaget, quæ
malè tradita, subvertat, & quæ falsa, abjiciat. De ce-
tero, hæc omnia bono publico consecrata æqui bo-
niqve consulat, in crisi acumen & candorem, in usu
circumspectam prudentiam afferat, et pro omni-
bus DEO ter Opt. max. mecum gratias agat, qui
faxit, ut omnia vergant in Nominis sui gloriam,
proximi sanitatem & meæ ergà omnes ac singu-
los debitæ observantiæ sempiternam memoriam,
Hisce Te divinæ commendo tutelæ, me autem sin-
ceræ Tuæ affectioni.

FRIDERICUS HOFFMANNUS D.



1. *Aqua destillata compos.*

THESAURI PHARMACEVTICI
MEDICORUM NOSTRI SEculi
PRINCIPUM

SECTIO I.

DE

AQVIS DESTILLATIS COMPOSITIS.

I. *AQUA APOPLECTICA D. H.*

Rec. si primul. veris. lbj.

Lavendul.

Stoechad. A. aa 3j.

tilie

bugloss. aa 3jB.

anthos.

Nemphar. aa 3B.

Radic. piron. recent.

caryophyllat.

irid. Fl. aa 3j.

Galang.

caryophyll. aa 3j.

Croc. Or. 3j.

Pom. Citri rec. no ij.

rasur. ligni Sassafras 3B.

Herb. majoran.

rorismarin. a M. ij.

Semin. fementl.

basilic.

Coriandr.

Cardamom. a 3ij.

Incas. & contus. grosso modo affunde.

Aq. rorismarin.

Vini generosi aa lbiv.

Vase clauso digerantur per 3. & P.

Postmodum adde succi recentier expres-

si ex sol. Salvie.

Melisse aa 3vj.

Spirit. Vini lbiv.

Denno per 2. & P digerantur & de-

still. in MB ad siccitatem, fiat semel

conobatio, hinc per se in B. Aqua de-

stillatur, seu rectificetur destillando ad

tres partes & inferendo rostro alembici

Moschi. el.

ambra gryf. ana gr. v.

quarta parte relictâ. Tandem omnia

in vitro optimè clauso ad usum reser-

ventur.

Vires, Usus, Dosis.

Hac Aqua Apoplectica admirande

est virtutis ad cerebrum & nervo-

sum genus confortandum. Ab apo-

plexia & paralyti preservat, & ab ali-

is capitis affectibus a dyscrasia frigi-

A

ad

ad ortis, siue internè sumatur, siue
extra applicetur. Dos. coch. j. ad ij.
vel iij.

II. AQUA APOPLECTICA

P. H. D.

Rec. fl. Lil. convall. lbvj.
Vini generos. mensur. v.
destilla in B. Aquam destillatam insun-
de super

fl. Lavendul.
anthos.
stœchad. Arabic.
Salvia
tilia
primul. veris.
betonic. aa. M. iij.
radic. pœon. rec.
caryophyllat. rec. aa. ʒiij.
berb. ruta. M. j.
Majoran.
basilic. ana M. iv.
Sem. cruce. ʒiij.
Nigell.
cubeb. a ʒjß.

Macis.

Nuc. Moschat.

caryophyll. a ʒj.

baccar. lauri. ʒß.

Vini generos. Mensur. iij.

Stent in digestionem per 8. & 9. postmo-
dum adde Ag. Lil. convall. supra no-
minatam, destilla per XX. Aquam di-
vide in duas p. æq.

Unam reserva pro usu & S. Aqua
Apoplectica s. Castoreo. Alteram recti-
fica super castorei ʒj. in B. & S. Aqua
Apoplectica s. castoreo.

III. ALIA ANT-APOPLECTICA
C. A. H.

Rec. fl. Lavendul.

anthos.

pœonia aa. M. iij.

Lil. convall. M. iv.

primul. veris

cheiri. aa. M. ij.

Cinamom. el.

caryophyll. aa. ʒij.

Nuc. Moschat. ʒj.

Macis.

galang.

Lign. aloës.

Cubeb.

Cardamom. a ʒß.

Cortic. Citri.

aurantior.

Scylla a ʒij.

Ag. Ceras. nigr.

Sonchi a ʒij.

Vini Rhen. lbvj.

Spirit. Vini Rhenan. lbvj.

Destill. in MB.

IV. AQUA ANTEPILEPTICA
C. A. D. R.

Rec. fl. Lil. convall. ʒviij.

parahf. ʒiij.

insunde in Vini Rhenan. s. q.

Stent infusa per integram septima-
nam in vase stricti orificii loco calido,
deinde lento igne destilla per ves-
cam.

Rec. hujus destillat. s. q.

adde Ag. rosar. fr.

ceras.

1, Aqua Destill. *copied*
 THESAURUS PHARMACEVTICVS.

ceras. n.

frigor.

Meliss. cum vino destillat.

ā ℥j.

Vini Maluatic.

Spirit. Vini āā ℥j.

Misce, infunde & s. a. destilla, huic
 destillato adde

Cinamom. el.

Nuc. Moschat. ā ℥j.

Piper long.

Cardamom.

Cubebat.

caryophyll. āā ℥vj.

Sem. fœnicul. ℥j.

radic. pæon. recent. ℥j.

fl. Lavendul.

rorismarin.

pæon.

Stœchad. Arab. ā ℥j.

h. paralyf. ℥ij. ℥ij.

Stent in infusione per ℥p, postea
 destilla per serpentem, & pro usu re-
 pone.

Vires, Usus, Dosis.

Adhibetur contra Epilepsiam, ver-
 tiginem, lethargum, spasmus &c.
 tam in ipso, quam extra paroxy-
 smum in omni humidâ & frigidâ æ-
 ris intemperie. Dosis est a cochl. j.
 ad ij.

V. AQVA ARTHRITICA D. C.

Rec. Calam. aromatic.

galang.

cyper, rotund.

costi aromatic.

pyrethri ā ℥vj.

℥xber. ℥℥.

h. rorismarin. ℥j.

Salvia ℥vj.

Majoran. ℥℥.

fl. chamomill. R. ℥vj.

Stœchad. A.

thymi ā ℥℥.

Nuc. Moschat. ℥ij.

Bacc. juniperi M. j.

grosso modo contusis adde sp. vini Rhe-
 nan. ℥iv. macerentur per ℥p & de-
 stilla ex MB. ad siccitatem.

Vires, Usus, Dosis.

Frigidis articuloꝝ affectibus mede-
 tur, nervos roborat, crassos & visci-
 dos humores musculoꝝ generi & jun-
 cturis impactos attenuat, discutit &
 resolvit. Usus Ejus est tam internus
 quam externus in arthritide, paralyf
 &c. Dosis coch. j. vel ij.

VI. AQVA ARTHRITICA ALIA.

P. H. D.

Rec. acervi formicarum nō j. affun-
 de vini opt. Mensur. xij. destilla s. a.
 Postea

Rec. Ciner. abietis M. iv.

primul. veris. M. vj.

bacc. juniperi ℥℥.

fl. Calendul. M. vj.

betonic.

sambuc.

summit. arbor. vite.

fol. Lauri.

A 2

salvia

salvia.

rorism.

ira arthetie. ā M. iv.

Cubebæ. ℥iij.

destilla iterum, postea infunde radic.
pyrethri ℥iij. stent in digestionē &
filtra.

VII. AQVA ARTHRITICA
ALIA D. L. M.

Rec. Thuris.

Mastich.

Myrrh.

Bdellii.

ammoniac.

opopanax.

mumia.

alumin.

Sal. ammoniac. ā ℥j.

Frari ℥ij.

bacc. Lauri

juniperi ā ℥v.

Dol. Rom. ℔ij.

mellis ℔ij.

sp. vini ℔viij.

juniperi ℔ij.

digere triduo & destilla per .i. cum du-
obus cohobis: destillato adde

Castorei ℥℔.

Camphor. Div.

Sp. Olib. ℥vj. M.

Vires & Usus.

Dolorem arthriticum compeſcit cum pe-
tiis externè applicata.

VIII AQVA AD ARIDURAS.

Rec. Semin. Urtic. minor. ℔℔.

Raphan. sylv. in calcol. sect. ℔. $\frac{1}{4}$

radic. ari

Piper. long. ā ℔ij.

affunde vini Malvatici vel Rhenan.
opr. q. s. digere per 14 & P, quotidie
bis & ter agitando, destilla per Alem-
bicum & serva.

Vires & Usus.

Linteo in hac aqua madefacto ari-
da membra ad calorem bis vel ter in
die fortiter frica.

IX. AQVA ASTMATICA D. P.

Rec. Radic. Enul.

Tussilag. ā ℥℔.

gentian. ℥iij.

caryophyll.

zuber. ā ℥ij.

bacc. Lauri excorticat.

gran. juniperi ā ℥ij.

Cinamom. cl.

Cardamom. āā ℥ij.

b. Salu.

majoran.

hyssop.

marrub.

rad. irid. Fl.

liquirit.

uvar. pass.

carn. dactyl.

amygd. dulc.

pinear. āā ℥iij.

Scylla. ℥℔.

Pulmon. vulp. ℥ij.

Sem. fœnicul. ℥ij.

Caricar. n. ru.

McR.

17 Aqua de pill: compo si.
THESAURUS PHARMACEVTICUS.

Mell. opt. ʒj.
Sacchar. ʒviij.
Contunde omnia & infunde in Vini
Maluatic. ℞ij. Aq. Vit. opt. ℞iv.
Stent in infusione per aliquot & p in
loco tepido vitro bene clauso, postmo-
dum destilla s. a.

X. AQUA ASTMATICA
ALIA D. R.

Rec. radic. enul.
Tussilag. in.
Stille aa ʒʒ.
radic. ireos.
liquiriz.
gentian.
Cinamom.
Cardamom. a ʒj.
fel. Salvia.
Majoran.
hyssop.
Marrub. a M. ij.
dallylor.
juyub.
Sebesten.
amgdal. dulc. excoctis. a ʒij.
Pulmon. Pulpie n. ij.
Semin. fœment. ʒij.
Utric. ʒij.
Caricar. n. xiv.
Mellis ʒj.
Sacchari ʒʒ.
Vini Maluatic. ℞v.
Sp. Vini ℞ʒ.
destilla s. a.
XI. ALIA pro D. S. B.

Rec. radic. Enule.
Tussilag. in. a ʒʒ.
ireos Fl.
glycyrrhiz. a ʒij.
Scyllie ʒʒ.
ficum ʒj.
bacc. Lauri
juniperi
alkekeng.
dallyl.
Pinear.
amgdal. dulc.
juyub.
sebesten.
prunor. dulc.
Pulmon. vulp. a ʒij.
b. Salvia.
hyssop. a M. ʒʒ.
zuer. alb.
caryophll.
cinamom.
cardamom. a ʒij.
Mellis despumat. ʒij.
Sp. Vini anisat. ℞v.
Vini Maluatic. vel Hispan. ℞v.
Stent in infus. per diem, deinde destilla
in MB. s. Aqua, cui adde Moschi in
syndon. ligati ʒʒ. Julepi rosarum vel
Violarum ʒix.
N. Non adeo accurata est prae-
cedentium trium Aquarum Asthma-
ticarum compositio, Medicorum
quorundam Nostri seculi ob vario-
rum ingredientium, utpote radic.
tussilag. in. liquiriz. uuar. passar. da-
lyl. amgd. dulc. pinear. Pulm.
A 3 vulp.

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

vulp. caricar. Mell. Sacchar. jujub. sebesten. prunor. &c. destillationi ineptorum admixtionem; ideoque, ut harum elaboratio fiat concinnior & elegantior, solum ex balsamicis nec non spirituosus volatilibus, omissis jam adductis, addito spiritu vini Aqua spirituosus elicienda est; cui postea Saccharum, Mel, Syrup. de jujub. Sebest. Lohoch. de passul. dactyl. item emulsiones amygdal. d. vel pinear. &c. addi possunt.

VIRES, USUS & DOSIS.

Asthma ex crassis & viscidis humoribus branchias pulmonum obsidentibus ortum tollunt, & pulmōnibus liberiores respirationem conciliant. Unde anhelosi, siue asthmatici senes sibi habeant recommendatos; Dosis cochl. j. vel ij. tam in paroxysmo, quam extra paroxysmum.

XII. AQVA contra CATARRHOS.

Rec. Summit. Serpilli campestr. recent. statim in primo ejus flore q. v. affunde Vini Matvatici q. s. ut res emineat digitos, insolentur in cucurbita capaci firmiter clausa per 14. dies aut circiter, tunc destilla, destillatum affundatur recentibus summitatibus, iterumque ut antea ad Solem digerantur, aut destillentur, tandem in quamlibet libram aqua hujus infunde rasur. ligni Sassafras ʒ℥. tempore usus per inclinationem separa q. s.

VIRES, USUS, DOSIS.

Valeat in quovis catarrho, preseruat ab apoplexiā, epilepsiā, paralyti &c. Dosis cochl. j. vesperi, quando catarrhi moventur.

XIII. AQVA CEPHALICA INTERNA D. H. P.

Rec. fl. lil. convall. M. viij. affunde Vini Rhen. ℔ij. stent per 13. & P, postea adde fl. pæon. M. iij. iterum stent per 3. & P, postea in MB. destilla, in destillato infunde

fl. lavendul.

anthos.

stœchad. Arabic. ā M. j.

caryophyll. ʒij.

Nuc. Moschat. ʒj℥.

Cubebæ. ʒj.

radic. pæon. rec. ʒj.

Stent in infusione, postea destilla, & destillato adde Ceras. n. sylvestr. enucleator. contus. M. j.

VIRES, USUS, DOSIS.

In Hemicrania, cephalalgia, defluxionibus ex frigida causa ortis conducit, Dosis cochl. j. vel ij. vespertino tempore.

XIV. AQVA CEPHALICA EXTERNA P. H. D.

Rec. fl. lil. convall.

Sambuc.

ros. alb. ā M. vj.

lavendul. M. ij.

fol. Solani M. j. ℥.

Sali-

1, Aqua de pill: compof.

Sahcis. M. iij.
hyofcyam. 3j.
capit. papav. n. xx.
camphor. 3j.
cum aq. f. destilla, & reserva Usui.

XP. AQUA OCULARIS D.

F. S.
Rec. radic. ir. Fl.
caryophyllat. aa 3j.
valerian. min. 3B.
pæon. rec. 3ij.
fol. thymi
serpilla
citri aa M. iij.
Pulegi M. jB.
fl. ros. r. M. ij.
borrag.
bugloss.
rorism.
lil. convall. aa M. jB.

Sem. Siler. montan.
pastinac. sylv. aa 3j.
ocymi 3ij.
fœnicul. 3j.
Nuc. Moschat. 3jB.
Macis 3j.
cubebat. 3B.
cardamom. 3jB.
cinamom. 3j.

Aq. Vitis 3v.
Nuc. Moschat.
lavendul. f. v. a 3iv.
Vini Matvatici 8j.

Destilla in MB. adde Moschi ch.
ambra gryf. a gr. iij.
julep. rosar. 3jv.

Stent per 8 & P. deinde separa.

XVI. ALIA AQUA OCULARIS

Ejusdem.

Rec. radic. ir. Fl.
pæon. rec.
Calam. arom. aa 3j.

b. Betonic.
enpiraf.
Verben.
chelidon.
salvia.
fl. rorism.
cyani
lil. convall.
tilia
primul. veris.
lavendul. aa M. j.
spic. indic. 3B.

Sem. fœnicul.
anisi
carni
siler. montan.
pæon.
Coriandr. aa 3vj.
macis
caryophyll.
cortic. citri a 3ij.
Benzoi
castorei aa 3ij.
Spir. Vini thij.
vini malvatic. vel Hispanie.
8vj.

Stent in vitro bene clauso per 3. & P.
loco calido, adde

Aq. euphrag.
betonic.
salvia.
meliss. aa 3ijB.
tilia

Al.

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

lil. convall.

pæon.

ceras. n. āā ʒijʒ.

M. & destilla in MB.

Vires, Usus, Dosis.

In omnibus oculorum affectibus
à quacunque causâ ortis ob vim spe-
cificam ophthalmicam hæ aque com-
mendantur; Dof. cochl. vel ij. mane &
vesperi.

XVII. AQUA HYPNOTICA.

Ejusdem.

Rec. radic. cichor. M. j.

caryophyllat. ʒij.

fol. betonic. M. ij.

fl. ros. r.

violar. ā M. ij.

borragin.

Nymph. ā M. j.

Semin cucumer.

cucurbit. ā ʒj.

Portulac.

lactuc. ā ʒʒ.

Papav. alb. ʒij.

nigri ʒʒ.

Aq. fontan. ʒiij. infunde per hor.

3. destilla per MB.

XVIII. AQUA HYPNOTICA

ALIA Altenburgensium.

Rec. Sem. papav. alb. & nigr. ā ʒʒ.

Lactuc. ʒij.

Portulac. ʒj.

quatuor. frigid. major. ā ʒʒ

cortic. mandragor. ʒij.

macis

nucista āā ʒij.

ʒiij. Gr. ʒj.

fl. Nymph.

violar.

papav. rh. āā M. j.

Opii preparat. ʒij.

Capu. papav. n. xii.

infunde biduo in aq. lactuc. ʒiij.

Nymph.

rosar. ā ʒʒ.

papav. err. ʒix. & destilla.

N. Cum nec harum Aquarum
compositio medicorum quorundam no-
stri seculi concinna sit, dum quedam
dam ingredientium, ut radic. cichor.
&c. destillationi inepta, quedam,
ut semin. cucumer. cucurbit. portu-
lac. &c. virtutem suam MB. destil-
lationem eliciendam non communicent,
nisi aliâ viâ ac medio procedamus,
commodior erit, si sequenti modo fiat
preparatio:

Rec. Aq. Lactuc. fl. Nymph. alb.

papav. erratic. rosar. ā

ʒij.

Vini Malvatici ʒiij.

His mixtis immerge Sem. papav.

alb. & nigr. ā ʒʒ.

Lactuc. ʒij.

Portulac. ʒj.

4. frigid. major. ā ʒʒ.

prius in mortario probe & minutissi-
mè contusis, addita s. q. aquarum
predictarum & Vini Malvatici, por-
ro adde

Pomorum Mandragoræ rec. n. x.

Opii Theb. ʒij.

facta

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

1. *Aqua Defill. compof.*

*faltā fermentatione per & P. addit
tandem*

Macis

Nucisjā āā 3j.

Cruci Ov. 3j.

*destilla ex AIB, vniū vicibū cohe-
banda. Aqua pro uſu ſervetur.*

Perce, uſu. Doſis.

*In omnibū diuturnis vigiliis ac
quibuscūq; doloribus & morbis calidis
auxiliatur. Refrigerat, condensa &
humectat. Doſis cochl. j. vel ij. tem-
pore vespertino.*

XIX. *AQUA ANTIPHTISICA*

D. D. W.

Rec. Cap. deplumati. & coſſecrat. n. j.

Pulm. capr. & cor vituli āā 3j.

Spec. deſcū. ſi & fruct. 3j.

radic. Cichor.

Turaxac.

fenicul.

Potroſelin.

aſparag.

ebana.

Lign. Saffaſtra

Santal. citrin. ā 3℔.

b. apatic. nobil.

pulmonar.

ſcolopendr.

cichor.

endiv.

Veronic.

ſilabuf. ā M. j.

ſt. borragin.

bugloſſ.

roſ. r.

lit. coruall.

violar. ā M. j℔.

Samin. porinlac.

melen.

Cucumer.

Cichor.

papav. alb.

anſi āā 3j.

Coru. Citr.

pulmon. vulp.

Epat. Lupi ā 3j℔.

Cinamom. 3℔.

Cardamom.

Macis

Ligni aloes ā 3j.

Spec. diuſib.

diarhod. Abb.

diaxyloal.

diamofch. dulc. ā 3j.

Cruci Ov. 3℔.

incif. & contuſ. infunde in

Vini Rhen. Wuj.

Aq. & erome.

endiv.

cichor.

Scolopendr.

roſar. ā 3℔.

Stent per & P. poſtea Q la;

Nota. Capu & Pulmo vituli coq. in

lacte caprino vel humano & cum ſpe.

cibus, poſtmodum Q lentur.

XX. *AQUA ANTIPHTISICA*

ALLA T. M.

Rec. carnis porcin. Wuj.

Aq. ſentan. Wuj.

bulliant ad tertiam, addā in ſine

B

FAY.

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

16

Fayfar.
pulmonar. aa M. j.
betonic. M. v.
rad. liquoriz. raf. 3ij.
Pinear. 3ij.

falta leni ebullitione defilla in MB.
vase vitreo, & feruetur pro usu.

XXI. ALIA D. S. B.

Rec. radic. enule.

russilagin. a 3j
iress fl.
glycyrrhiz. a 3ij.
figlia 3j.
bacc. Lauri
juniperi
alkebing. a 3ij.
fruct. dultyl.
Pinear.
amigd. dulc.
jussubar.
sebesten.
pexnar. dulc. a 3ij.
ficum ping. 3ij.
Pulmon. vulp.
h. Salu.
marub.
majoran.
rorismarin.
hyssop. aa M. j.
zerber. alb.
caryophyll.
cinamom.
cardamom. a 38.
Mell. deffumar. 3ij.
Sp. vini opt. lb viij.
Eum Maluanc. lb.

Stant in infus. per 24. hor. Postea de-
stilla in MB.

addi julep. rosar. 3. ccij.

Mellei opt. lb per. ligat. 3j. re-
seruati in vaso optime clauso.

XXII. ALIA F. S. S. D. M. d.

Rec. Ag. vislar. lbij.

ex fl. & fo Salvia

Sin lactis capren. depurat.

per succ. lim. a 3ij.

Pulmon. vitul. n. ro.

Hepar. corand. n. ij.

Caris capon. juncior. cane

off. coniaf. n. ij.

Hepar. gallinar. n. xij.

Pulmon. vulp. rei n. ij.

incinde omnia minutim & defilla a-
quam f. a. in MB. Hanc Aquam adde
sanguinis porcelli anni diuicid. 3ij.

Lactis asini.

caprilli. a 3ij.

succi depurati pulmonar. prima

Marchiol.

auricul. muris.

botryas. a M. ro.

Candar. cancr. flumar. n. xxx.

Limacul. sicc. 3ij. ext. n. xx.

fl. ros. rubr.

Flordei cane carne. aa p. vj.

fl. viol.

horragin. a p. ro.

Pomar. dulc. app. n. xij.

civi

aurant. a no. j.

radix. consolid. may.

alb. a 3ij.

china

china elott. minimum incif.

liquoriz. 3j. 3vj.

sanal. rubi. 3ij.

Alia parsu alb. 3vj.

pinar. amigd. dulc. destillata, nisi

pulla. 3j.

Medic. dani. 3vj.

spec. diuulgatis. 3j.

colic. 3j.

Coci. 3j.

infunde omnia in fusi a distilla Aqua
destillata 3j. 3vj. a. Destillat. 3j.
ad 3vj. cum subp. violar. 3j. 3vj.
3j. 3vj. 3j.

N. Quatuor iste aquae iam allate
antipathetica. quatuordecim mibi
rari. scilicet. primum. etiam
fieri. et nunciam sane indigna sunt.
cum de nimiam de. et formam ingredi-
entium. sarraginem. corysanthi.
omni. et incognitam. etiam. cum
quorundam ad destillationem impo-
tunt aduocantem. ut et in pre-
sentiarum virgulem. consuetudinem non
satisfacere queant. Quid a ca-
pen. deplamati. et cussicaz. carnis.
pulmonum. hepatis. et carnis. vili-
luni. pulmoni. vulgi. hepatis. Lupa.
carnis. porcine. hepatis. galli. 3j.
gallina. porcine. lactis. asini. caprilli.
linacum. et c. distillationem pre-
ter nudam elementarem humilita-
tem sine gas aqua est expectandum?
quid suppediant radix. cubor. iusti-
lagin. taraxac. asparag. china. liqui-
rez. consuetud. inq. alb. Sem. portulac.
milon. cucumbr. papay. alb. Cubor.

pinar. amygdal. dulc. destillata, nisi
aquam essentiam? quoniam in fusi. spec.
diamb. diambod. 3j. 3vj. diambod.
diambod. dulc. Coci. 3j. adduntur.
nisi ut dezinum crumina. etiam?
Eodem abscondite scitenti admixti
frutius daltij. jingub. sebesen. siene.
pran. dulc. cum Melle et Saccharo.
qua ne illam quidem perceptibilem
qualitatem aqua destillata imperi-
untur. Quapropter solum est ex o-
mibus hisce ad destillationem impetu
destilla. infusa. et multum. conservat
et c. consuetud. hepore. et odore iucan-
da. atque ita patet. etiam. medicamen-
tum. quod. etiam. ad. etiam. quasi
frustra. etiam. etiam. etiam. etiam.
etiam. etiam. etiam. etiam.

XXIII. *AQUA CORDIALIS*
FRIGIDA D. K. S.

Rex. Sena. Cici. 3j.

acetos. 3ij.

3j. violar. 3j.

boragin.

lingist. 3j. 3vj.

rosar. 3j.

incif. et contus. infunde in f. g. 3j.

rosar. Opt. 3vj.

borag. 3vj.

borag.

Nymph. 3j. 3vj.

fiunt in infus. in loco calido per 3j.
deinde adde

succi mali citri depurati. 3vj.

granat. dulc. 3j.

pinar. dulc. 3j. 3vj.

3j.

Limon

THESAURUS PHARMACEUTICUS.

Limon.

cydon. \bar{a} \bar{z} iv.

croci Or. \bar{z} ss.

Destilla Δ lentissimo, adde in fine aq.
Cinamom. borraginat. pone ad conser-
vandam pro usu.

N. Nec dicta Aqua suis caret scrupulis: Nam ex semin. Citri acetosi, nihil seopo in satisfaciens per destillationem elicit; quid virum prestatit semisrupulus Croci? succorum nonnullorum acidorum acubitas pariter non elevatur, sed in residuo manet, que tamen in ha. aq. a maxime desideratur. Ideoque sequens Aqua cordialis frigida rationi magis conformis erit:

Rec. Aq. fl. violarum Martial. \bar{lb} ij.
borragin.
bugloss \bar{a} \bar{lb} j.
rosar. fr. \bar{lb} iv.
Nymph. \bar{lb} ij.

His aquis immisce
cortic. tener. curi \bar{z} ju.
cinamom. el \bar{z} ij.
croci. opt. Or. \bar{z} ij.

facta brevis maceratione destilla per
B. vaporis non ad siccitatem. in hu-
jus aque usu tunc addi potest succum
curi rec. express. vel granator. vel
lim. &c. q. f.

XXIV. AQUA CORDIALIS ex
CORDE CERVI.

Re Cor cervi recens, fundatur in
partes minores, laucitur ex vino opu-

mo & purgetur bene a sanguine con-
creto, hinc adde rosar. ligni sassafras
 \bar{z} ij.

caryophyll.

Nuc. Moschat. \bar{a} \bar{z} ijss.

gran. paradys. \bar{z} ij.

Cardamom.

galang.

calam. arom. \bar{a} \bar{z} ijss.

fl. an. boi.

r. f. r.

vin. Martial. \bar{a} \bar{a} \bar{lb} .

bor. ag.

sumant. Mosch. \bar{a} \bar{a} \bar{lb} .

Semin. Citri

Sinapi alb. \bar{a} \bar{z} j.

Sper. el. de genim. fr. \bar{z} ju.

Misce omnia in indantur vasi vitreo,
affunde vini malvatici castbar. \bar{v} j.
Destilla lento Dne ex urganis vi-
treis.

XXV. AQUA CORDIALIS

\bar{a} \bar{a} \bar{a} ex corde cervi. D.G.

Rec. Corvis Cervi n. j. fiant in par-
tes abjecta pinguedine & infunde in
vino malvatici \bar{lb} ij.

Aq. ros.

borrag.

bugloss.

Nymph. \bar{a} \bar{a} \bar{z} ijss.

Succi Citri

aurant.

pomor. acid.

dulc. \bar{a} \bar{lb} ss.

cydon. \bar{z} ijss.

Ligni

Ligni ſaffor. 3ij.
Cinamom. 3℔.
carophyll.
Nuciſt. ā 3ij.
Cardamom.
Cubeb.
Caff. hyem. ā 3℔.
macis.
galang.
ſem. caru. ā 3ij.
ſantal. caru. 3℔.
ſpec. lenſis. Rhaf.
Diamargar. fr.
de gumm. fr. ā 3ij.
ſi rotari.
roſer. v.
velar.
but. agn. ā 3℔. B.
ſyrup. carophyll.
col. id. ā 3ij.

ſunt in aqua per 3. & p: poſtea ſiat
deſtillatio.

N. Nec diſta Aqua virgulam
conſeruari deſugunt? Notum enim
eſt primo ex paribus animalibus ita
ſimpliciter deſtillatis nudam aquam
elementarem, niſi adhuc ſtatu ſuo
uoluerit adhuc teneant, deſtillat?
deinde quoniam ſua prim ex viis
leuantur in partes minor & conſeſſe
& a crura purgencur ante deſtilla-
tionem? Tertio aduſus ſpecierum el.
de gumm. frigida lenſicor. Rhaf. dia-
margar. fr. &c. ita conglomeratorem
leniſſe & ſuperuacua eſt. Quare
ſuorum uitas ſaper. alioquin
non eleuatur, ſed in reſidua manet.

Quinto inſerit etiam & abſurda ſeu.
porum admixtio. Ideoque ſequens
deſcriptio Aqua cordis cerui preſtan-
tior uideatur.

Rec. Coram. Cervinorum adhuc ca-
lidiorum prout ex occiſis jam ceruis
ſunt deſcripta cum ſanguine q. v.

Immergantur Balneo vaporoſo & pro-
tinu aptato capitulo ſeu alambico de-
ſtillantur in receptaculum capitulo
archiſſime unitum ad omnimodam
ſiccitatem. Aqua deſtillata adde pro-
quodvis ejus libra ſalis p:uri 3ij.
atque in vitro apte ſeclata ſerua.
Poſtea accipe corda a deſtillatione re-
ſecta, ac retorte unitate, deſtillaque
aperta per gradus & tandem uis u-
olentiſſimo in hac uicem recipiens
uque ad cordum totalem conuerti-
tionem, & humilitate radi alie & pul-
ſionem. Itac libere per uis oleum
ſutidum a liquore egreſſo & ſale vola-
tile libera, & reſiſſea ſeorſim per
phialam oblongam ſua capitulo mu-
nitam. Huc liquore reſiſſea adde
Spiritus uini medicinalis ſ. q. Aqua
Cinamom. carophyll. ſaffor. Nu-
ciſta ad q. ſ.

ſi variſmarin.
Summit. Meliſſ.
roſ. r. ā 3℔. q.
Cardamom.
Cubeb.
Caff. hyem. ā 3℔.

E 3

galang.

galang.

Calam. arom. ā ʒij.

per alembicum vitreum destilla ex
MB. ad siccitatem additamentum speci-
erum & quidem in premissam ante
cordibus destillatam & sale fixam
pregnatam Aquam.

XXVI. AQUA CORDIALIS
CONFORTANS P. H. D.

Rec. rosar. Ligni Rhod.

cinamom.

fassafraus. ā ʒij.

Cortic. Citri. rec.

aurantior. rec. ā ʒj.

Macis.

caryophyll. ā ʒj.

fol. Cury.

Meliss. ā M. vj.

fl. ros. r.

lil. convall.

linic.

lavendul.

borragin.

bugloss.

Violar. Asartial. āā M. v.

Succi ponior. Boraduss. liiij.

Vini generosi. opt. q. s.

Stent vase optime clauso in digesti-
one per 14 & Postmodum destilla
leno B. calore. Rosam capituli im-
pone

Croci Or. ʒij.

ambra ʒij.

Moschi āā gr. iij.

Zibeth. gr. v. omnibus in
petia ligatis.

XXVII. AQUA DAMASCENA

Hammongenium.

Rec. Ag. rosar. fr. ʒij.

Cordial. Neriab. ʒij.

Spir. rosar. ʒij.

Essen. lavendul. ʒij.

Vini Asabuanic.

Ag. vit. opt. ā ʒj.

Cortic. Citri. rec. ʒij.

Ligni Rhod. ʒij.

caryophyll.

Cinamom. ā ʒij.

Santal Citrin. ʒij.

Bengoi ʒij.

Stent in digestione vase clauso per olli-
dum, postea destilla, & rostrum impone
Moschi in pet. ligat. ʒij.

VIRES, USUS & DOSIS.

Hec aqua in Vinum dromedari-
cordis debilitate, ubi spiritus vitalis
non refectur, opus habemus, magna-
rum est virtutum. In Senibus interius
dos. cochl. j. Externe etiam pulvis
cum lacte applicari potest.

XXVIII. AQUA Mirabilis & divi-
na fere viribus, sentis confectis quasi
rejuvenescere faciens, etiam vulnera
& ulcera sanans, O. B.

Rec. caryophyllar.

ʒij.

corin. citri.

thuri.

Myrror.

gentiana

rosar. r.

che.

1. Aqua de stilla compof.

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

chamaedr.
Sem. uetiv.
gran. Piper.
radic. cistiti.
grana.
Organ.
caryophylat.
fl. cicut.
Radix. Arabis.
radix. cistiti.
Nuc. Moschat.
melissa.
cortic. anan.
baccar. Lauri.
palest.
chamaedr.
Lign. paradys.
Alcornoque.
cinamon.
palest. filio.
fil. penant.
bacc. juniperi.
fl. anard.
radic. cistiti.
radic. cistiti.
Nuc. Indica.
massila.
oleo apatic.
fl. anthos.
salvia.
res. alb.
acori vtri.
angelica.
anisi.
Piper long.
Croci.
Cubib.

Filicie.
ocym.
fl. feniculi.
cardamom.
radic.
lit. ar. passar. ana 3j.
Ambera.
Aluschi 5 gr. 3j.
palest. dulz.
am. dal. dulc.
fenic.
gran. pauca 5 3j.
Aluschi puri 3j.
sc. ibari ad pondus omnium.
Spiritus vini ex vino rubro opt.
Et rectific. Bicus. 12. vel qf.
Aluschi preparanda.

Constatuatur omnia grossa modo & macerentur per 2 3. di. tunc destilla per alembicum primo lento & per diem, & am. claram & pellucidam seorsum in recipientulo ferui; postmodum adaptato alio recipiente destilla per 4 5. di. donec aqua quadammodo coloratur, hanc iterum in recipiente seorsum asserua. Tertium tandem recipientulum addo, destilla ultimo & am. rubicundissimam.

U.S.H.S.

Prima & Secunda destillationis Aqua virtute fere conueniunt, secunda tamen paulo efficacior est sequentem ad usum. Vulnora ac ulcera omnia, cancerum, fistulas breui sanat, si quorundam ter prima & secunda aqua humectentur aut lauentur. Contra spasmos & contracturas externas il-

lita iuuat. Item a Calculo liberat.
confortat memoriam, sistit dentium
dolores, aurium dolorem & auditum
deperditum restituit, in morbis colli
ac faucium pro gargarismo asur-
pata confert. Tussi & hydropi mede-
ant. quotidie seculo stomacho ad
cochlear & sumpta. Tempore pestis
egregium est preseruatiuum, plures-
que alias habet virtutes incomparabi-
les. Tertia vero Aqua rubicunda
gradū adhuc praestantior est, Leporam,
phthisin, hydropem, podagram, ischi-
aticam, Lucem Queream &c. curat,
si mane singulis diebus ad cochl. j℔.
usurpetur.

N. Verū haec Aqua composita
potiori iure incomposita & confusa
ingredientium simplicium congeries
dicenda erit, adeo absque ullo ordine
& convenienti simplicium assu con-
cinnata est, additis insuper nonnullis
minus necessariis & ad distillationem
ineptis, qualia v. g. pulp. dactyl. a-
mygd. dulc. ficinum, mellis, sacchari
&c. quare omissis his videtur seq. mo-
do melius elaborari posse:

Rec. radic. gentian.
costi
zeduar.
acori veri.
caryophyllat.
angelic.
paeon. rec. āā ℥i.

Semin. anethi
ocymi
anisi ā ℥℔.

gran. piper.
piper long.
cubebae.

cardamom. ā ℥ij.

Cornic. Citri.

aurant. ā ℥iij.

Ligni paradys. ℥℔.

caryophyll. ℥ij.

Conamom. ℥ij.

Nux. Moschat.

indie. ā ℥℔.

zuber. ℥℔.

Oliban.

Mastich.

Ladan.

Alic. opatic. ā ℥i.

b. Admoran.

chamaedr.

calamitab.

Origan.

Meliss.

puleg.

chamopyth.

Adenike acori.

puleg. silu.

filipendul.

Hyssanard.

matricar. ā ℥℔.

℥. res. r. & alb.

cheiri.

stach. & A.

anthos.

salvia.

Sambuc. āā ℥℔.

Spiritus Vini q. s. rectificatiss. stent
in infus. per 14. & P. continuat in loco
moderate calido, & postmodum de-
stillat per XX.

XXIX.

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

XXIX. AQVA MAGNANIMI-
TATIS. R.

Rec. Spirit. Vini ter super formic.
f. q. rectificat. Atensur. ro. adde herb.
Melliss. M. ij.

Cortic. Citri flau. 3℔.
Cinamom. ol. 3℔. 3j.
Caryophyll. 3j.
Cardamom.
cubeb. a 3vj.
radic. Zedoar. 3j.
Mastich.
styrac. calam.
benzoi. a 3℔.

Sunt in digestionem per 8. o. d. &
destilla, restro alembico impone Ma-
fcha 3℔.

N. Formica colligantur D crescen-
te circa solstitium æstivale in juna
die serena in cucurbitam, in qua fru-
stum casei repositum, ubi sufficientem
earum copiam habuerit, vaculo exi-
mo acuto casum & superfunde Sp.
Vin. ad eminentiam 3. digitorum &
destilla, in spiritum destillato alie for-
mice digerenda & destillanda iterum,
sic accipies spiritum formicem.

XXX. AQVA VIRTUTUM D. R.

Rec. radic. meos 3j.
galang.
Zedoar.
Cyperi a 3vj.
Cortic. Citr.
Cinamom. a 3℔.
Nucis.

1. Aquæ destillatæ caryophylli.

Mach.
Zuber.
croci a 3℔.
caryophyll. 3℔.
Ligni Rhodii.
Mastich.
Santal. Citrin. a 3vj.
Cardamom. utr. a 3j.
b. Calamath.
Melliss.
rorismarin.
pulegi.
Serpill.
Majoran.

℞. quatuor. Cordial. a M. ℔.

tonic.
lavendul.
Salvia a M. j.
Vin. Rhenan. ℔vj.
Aq. rosar. ℔vj.
Sp. Vini ℔ij.

Digere triduo & destilla.

N. Autor hujus compositionis ad-
dit corda portorum oleosa pinguedi-
ne & in calcem concissa n. ij. De his
quid judicandum, vide supra.

XXXI. ALIA AQVA VIRTUTUM
HAMBURGENSEIUM.

Rec. b. rorisins.

Melliss.
basilic.
pulegi.
Serpill. a M. j.
Carn. cydon.
Cortic. Citr. rec. a 3j.
Ligni alois.

C

Sau-

Santal. Citrin.
Rhodi. ā 3j.
caryophyll. 3j.
Nuc. Moschat. 3j.
croci
spic. indic.
celtic. ā 3j.

incis. & contus. infunde in aq. rosar.
Sp. Vinopr. ā lbj.

Acet. rosar. lbj.
stent in infus. per 3 & P in loco tepi-
do, postea destilla in MB. in liquore
dissolve vel suspende Maschi q. s. pro
grato odore.

XXXII. AQVA VITÆ pro Melle-
ribus Altenburgensium.

Rec. Macis.

Nucistæ
cardamom. utr.
caryophyll. ā 3j.
cinamom.
galang.
macropiper. 77ber.
zedoar. ā 3j.
h. meliss.
salvia
fænicul.
serpilli
majoran.
anserin. ā M. j.
mentha. M. 8.
Vin. Rhen. lbvj.

infunde b. & P & postmodum des-
tilla.

Vires, Usus, Dosis.

In affectibus ventriculi & Uteri frigi-
dis, veluti colica flatulenta suffoca-

tione acriora & c. admiranda est ener-
gia, dosi cochl. j. vel ij.

XXXIII. AQVA VITÆ pestilencia-
lis Altenburgensium.

Rec. radic. tormentill.

dielamn.
pimpinell.
gentiana.
bistort.
succisa
valerian.
zedoar.
ostruui ā 3j.
vsnocetarie. 3vj.
angelic. 3j.
doronio. 3j.
scabios. 3j.
marrub. 3j.

Semin. acetos.
citr. ā 3j.
cruce 3j.

fl. borrag.
bugloss.
scabios. ā M. j.
anibos. M. 8.

Santal. alb.
rubr.

xyloloes
Nuc. vomic. ā 3j.
Coric. cura. 3ij.
Cinamom. 3j.

croci 3j.
mithridat. 3j.
Theriac. 3j.

Spiritus vini j. q. infunde per no-
ctem & destilla.

D. H.

1, *Aque dephill: compof.*
TREASURUS PHARMACEUTICUS

N. Hujus Aquae vis pestilentialis
 compositum minus etiam accurata, sed
 admodum inconcinna est, radices
 etiam nonnullae, quales v. gr. tormen-
 till. historte, succis. Semina item ace-
 tos. Citri &c. nipoie quarum virtus
 materiae terrestri nimis immersa, ne
 quippiam in destillatione per alembi-
 cum transmittunt, siue lento siue for-
 tiori igne per B. vel .i. destillet, nil
 prorsus genuinae virtutis, sed humida-
 rationem elementarem praebent. Eidem
 confusa est exposita Theriaca & Mi-
 stridatum, a quibus parum etiam
 elevatur, dum mel substantiae medi-
 camentosae per destillationem extra-
 henda non parum impediunt affert.
 Quapropter ex reliquis balsamicis
 saltem dicta Aqua conficienda & ex
 residuo extrahendum conficiendum,
 quod Aquae nupius praestantiorum
 habebit effectum.

XXXIV. AQUA BEZOARDICA

Altenburgensium.

Rec. radic. enule;

tormentill.

pimpinell.

dictamn.

vincetoxic.

valerian.

levisic. ā ʒij.

b. Rut.

Sabie ā M. j.

Cinamom.

Caryophyll.

macis

galang.

cardamom. ā ʒʒ.

zedoar.

corusc. citri. ā ʒij.

Sem. acetos. ʒʒʒ.

CC. crudi ʒij.

infunde in sp. vini malvatici
 vini malvatic. per se āā lbʒʒ.

add. Theriac.

Mistridas. ā ʒij.

aceti vini ʒʒʒ. destilla;

N. Hujus animadversionem pete ex
 superioribus.

XXXV. AQUA BEZOARDICA
temperata D. F. H.

Rec. pom. citri recent. & succulent.
 no. vi.

Succus exprimatur, eique adda cor-
 tices praedictos Citri seminibus exclu-
 sis, adda succi scordi lbʒʒ.

acetos.

ruta caprar.

scabios.

card. b. āā lbʒʒ.

balsamicorum ingredientium

theriac. āā q. s.

destilla in MB.

Hujus aqua dos. est ʒj per se vel cum
 aliis liquoribus permixta.

**XXXVI. AQUA STOMACHA-
 LIS P. H. D.**

Rec. Mastich. ʒij.

Macis. ʒʒ.

caryophyll.

galang. āā ʒj.

ʒʒher. ʒʒ.

℥ 2

calam.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

calam. arom. 3jv.

zedoar. 3j.

Sem. Coriandr.

anisi.

fœnicul. āā 3j.

scylla 3j.

Cortic. Curi.

aurantior. ā 3j.

radic. aron. 3ij.

caryophyll.

pimpinell. ā 3ij.

Cinamom. 3j.

Nuc. Moschat. 3j.

Succi cydonior. 3j.

Sal absinth. 3j.

Vini generos. opt. q. s. stent in digestionem per 14 d. Postea destilla, ex residuo spectebus f. Extractum.

XXXVII. AQUA contra COLI-

CAM. D. D. B.

Rec. fl. chamemel. R.

Sambuc.

fol. Menth.

rubia exsiccata. āā M. iij.

bacc. juniperi rec. 3ij.

Lauri excorticat. 3ij.

Sem. cumin. 3j.

anisi.

fœnicul. ā 3j.

Calam. arom. ver. 3j.

flaved. cortic. aurant. 3ij.

Cinamom. el. 3ij.

galang. 3ij.

zedoar. 3j.

Pulveris. omnia tenuissime asper.

Sp. ① 3j. Postea injunde vini

Malvasie. Mensur. iij. Stent per 4 p. 2. in MB. ac digerantur lenta Dne, vase bene munito destilla per cineres XX Dne lenissimo. Ex fecibus fiat Extractum.
Dosis 3j. vel 3j.

XXXVIII. ALIA AQUA anti-COLICA

P. H. D.

Rec. sem. fœnicul.

carni.

anisi āā 3ij.

petroselin. Mac. 3j.

fl. chamemel. R.

Sambuc.

summ. absynth.

centaur. min. ā M. iij.

fol. Menth.

Origant.

pulegi ā M. iij.

Cortic. Curi.

aurant. ā 3ij.

bacc. juniperi

Lauri ā 3j.

Cinamom. el. 3j.

caryophyll. 3j.

Sp. Vini optimi q. s. Stent in digestionem postea destilla.

Ex ② fiat Extractum.

XXXIX. AQUA anti-hypochondriaca D. D. S. aperitiva.

Rec. radic. polypod. 3ij.

cichor.

petroselin.

asparag. ā 3j.

rubia tinctor.

oxyla-

oxylapath.
centaur. maj.
scorzoniv. aa ʒj.
Cortic. radic. cappar.
Thymarijs.
fraxin.
citr. a ʒij.
h. eupator. M. ʒl.
agrimon.
scelopendr.
endiv.
Meliss. sumat.
enscut. a M. j.
censaur. min.
absinth.
chamedr. a p. ij.
Sars. paril. ʒij.
Ligni Sassafras. ʒij.
Sem. 4. fr. maj. a ʒij.
api.
anisi.
petroselin.
citr.
nasurtu a ʒij.
irach. de eupator.
chal arb. el. aa ʒij.
Santal. Citrin.
Calam. arom.
Phn Pontic. a ʒij.
p. Cordial.
leptil.
Nymphet a M. j.
Sambur. M. ij.
Croc. Or.
Sed. u. l. a ʒij.

incidenda & maceranda. reliqua contritu-
dantur & infundantur in

aq. cediv.
agrimon.
cuscut.
borragin.
lingloss.
Meliss.
Nasurtu a ʒij.
Vini Rhen. ʒij.
Sal. Sars. ʒij.

Sicut in infus. per altiduum in loco
calido vase clauso, agitentur quotidie,
postea destilla per A.B.

PIRES, USUS & DOSIS.

Maxime est virtutis in referendis
venarum mesaricarum obstru-
tibus ex materia rariata orundis, un-
de in malo hypochondriaco, scorbuto
& cachexia virginum mirande est
efficacia vel per se ad cochl. 1. 2. vel 3.
aut cum alio antihypochondriaco lo-
co vehiculi usurpata.

N. Aqua precedens anti-hypochon-
driaca nec minoribus reliquis scateat
absurditatibus & erroribus, ut mirari
sineat adhuc iocundi quosdam Me-
dicos, qui tamen sibi volunt aliquid
sapere multum huic attribuunt, cum
tamen impossibile ingredientium speci-
erum vires per destillationem hoc
modis elici posse plerique terrestrio-
ribus adcoq. ad destillationem ineptis.
Commodius ex illis extracitum iulle
consistens parari. & cum aqua ex
reliquis balantibus destillata misceri
possit, majori energia in praedictis ef-
ficacibus.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

XL. AQVA ANTI-SCORBUTICA XLI. Alia Anti-Scorbutica D.
D. B. O.

Rec. Ligni Sassafras.

radic. china. rasp. ā ʒiʒ.

sarsaparil.

scorzoner. ā ʒj.

h. cochlear. virid. M. iij.

agrimon.

chamedr.

chamepyth.

ceterach.

meliss. āā M. ij.

Sem. card. b.

citri

aquileg. ā ʒʒ.

fl. geniste

hyperic.

sambuc.

centaur. min. ā M. ij.

raphani comm. in taleol. incis.

ʒijʒ.

Cortic. Citri

cappar.

Thamarisc. ā ʒʒ.

Cinamom. ʒi.

gran. paradys.

cardamom. min. ā ʒʒ.

Ligni Rhod.

santal. alb. ā ʒij.

croci integri ʒij.

incis. & contus. infunde per sextidnū in

seri lactis caprin.

aq. fumar.

vin. Rhenan. āā ʒiij.

Postea destilla per .i. Dosis per se ʒʒ.

vel ʒi. & cum aliis mixta ʒij. ʒiij. iij.

Ret. h. rec. cochlear.

beccabung.

nasturt. ā M. ij.

scordii Cretic.

card. b. āā M. jʒ.

persicor.

fumar.

schizant.

hyssopi.

chamedr.

chamepyth.

fl. geniste

hyperic. ā M. jʒ.

borragin.

bugloss. ā M. ʒ.

epithymis

radic. helenis

filic.

chelidon. maj.

asari

ari.

Cortic. cappar. āā ʒj.

radic. polypod. ʒij.

raph. sylv. ʒij.

Calam. arom.

cortic. citri.

aurant. ā ʒʒ.

croci Or. ʒi.

spic. indic.

Sem. anisi

fenicul.

cochlear.

cuscut. āā ʒij.

alib.

Malva ā ʒij.

cha-

1. *Aquae Despill. compof.*

cracca ʒj.
infunde ∇ fl. *Sambuci* lb̄ss.
cuscut.
scelopendr.
Meliss. ʒā lb̄ss.
Vini Rhen. lb̄ss.
Seri lallā lb̄ss.
Digere per ocliduum. postea desilla,
ex remanentia fiat extractum.

XLII. *ALLA ANTISCORBITICA*

D. P. S.

Rec. b. *rec. cochlear.*
Nasturt. aq.
Nummular.
baccaburg.
Meliss.
fumar. ʒā M. iv.
fl. borragin.
bugloss. ʒā M. j.
M. destilla cum *Vino Rhen.* in
MB.

XLIII. *ALLA ANTI-SCORBITICO-PHTHISICA* *Ejndem.*

Rec. radice. *funicul.*
enule ʒā ʒj.
asari ʒj.
b. veronic.
pulmonar.
hyssop.
capillor. ʒ.
cuscuta.
cochlear.
baccaburg.
Nummular.
Licheni puros. ʒā M. j.

thymi
epithymi. ʒā M. ʒ.
fl. genst. M. j.
hyperic.
caryophyll. sylv.
cichor. sylv. ʒā M. ʒ.
cruci Or. ʒij.
infunde in ∇ *cochlear.*
veronic. ʒā lb̄ss.
vini Rhenani lb̄ss.

Destilla in MB. *ex remanentia* f. Extractum.

N. In dictis *Aquis anti-Scorbuticis* multa etiam extant ingredientia destillationi ob illorum terrestricatem ineptissima, quales v. gr. radix. china, *farsparill.* *scorzon.* *filic.* *polypod.* *funicul.* *cortic.* *cappar.* *thimarisc.* *Semin.* *card. b.* *agrost.* *cuscut.* *alib.* *malv.* &c. quare satis fuisse ex hisce omnibus extractum confecisse, reliquis volatilibus balsamicis in aquam destillatis, cui extractum usus tempore addi possit.

XLIV. *AQVA HYDROPICA*

P. H. D.

Rec. *summit.* *sambuc.* M. vj.
fl. sambuc.
b. soldanell. ʒā M. ij.
anferin.
ulmaria
centae. min.
absinth.
Vincetoxic. ʒā M. vj.
gran. chul. lb̄ss. iv.
rad. vid. fl.

bryoni.

bryon. ā lbj.
petroselin. lbj.
asar. ʒj.
rub. tinctor.
raphani ā lbj.
Grav. junperi M. ij.
Ligni Sancti.
Sarsaparill. ā ʒij.
colocynth.
hermodactyl. āā ʒij.
haliacab. M. ij.
Sem. anisi.
fenicul.
petroselin. āā ʒij.
Succi raphani.
cucum. asin. ā lbj.

Superfunde ad eminent. 3. digit.
Vini: destilla s. a. Destillato adde Spi-
rit. Salis. Niri āā ʒj.

Salis volatil. ☐ humane ʒj.
stent in digestionē per 8 & P. postea
destilla & reuera. Ex residuo fiat
Extractum.

N. Nec praedicta Aqua hydropica su-
is caret absurditatibus; quid sibi vo-
lunt grana ebuli rad. rub. tinctor.
Lign. Sanct. Sars. parill. colocynth. her-
modactyl. &c. nura vis illorum pur-
gans supra alembicum eleuabitur? in-
eptissima etiam est additio Spirituum
☉ & ☽ cum Sale volatil. urin. inui-
cem sibi contrariorum & sese mutua
destruentium. Ex reliquis spirituosus
Aqua componi potest istis interea o-
missis, & pro usus tempore in extra-
cti formam redactis & seorsim adhi-
bitis.

XLV. AQUA MASTICHINA
D. D. L.

Rec. Mastich. ʒj.
Macis. ʒj.
caryophyl. ʒij.
vini generosi. lbo.
Sp. vini lbj.
Destilla ex MB.

XLVI. AQUA HEPATICA
P. H. D.

Rec. fol. LaEuc. M. ij.
vini
Endiv.
acetosell. ā M. iij.
radic. ciebor. ʒij.
succ. Melon.
cucurbit.
cucum. āā lbj.
bacc. fragor. lbj.

Destilla cum rore maiali addito pau-
xillo salis.

XLVII. AQUA HEPATICA
alia Eurd.

Rec. fl. hepatic. nubil.
rosar. r.
borragin.
bugloss.
summ. fumar.
centaur. min. ā M. iij.
absinth. Adʒ.
b. card. h.
agrimon.
endiv.
sonchi
acetosell. ā M. iij.
radic.

radic. cichor.
taraxic.
gramin. aa ʒij.
asari ʒi.
santal. omni. aa ʒij.
fruct. fragor. libj.
affunde aq. cichor. q. s. & destilla
in MB. Aqua destillare
adde Sp. Olei volacilis parum.
N. in hisce aquis destillatis omitti pos-
sunt radic. cichor. taraxic. graminis
&c. minus ad destillandum apta, &
decolla exinde parari possunt cum
brodio carnis.

VIRES, USUS & DOSIS.
In intemperie massa sanguinea & la-
ticis cabida seu ubi naeque viscerum
urget, prout in internis inflammati-
onibus, febribus ardentibus accidit,
delle aquae magnarum sunt virium.
Dof. vel per se vel cum aliis ʒi. ij. iij.
vel ultra

**XLVIII. AQUA ANTIDYSEN-
TERICA D. G. R.**

Rec. h. polygon.
alchima.
veronac.
pentaphyll.
pyral. aa M. j.
acerof. Hispanie.
fol. quercus a M. j.
radic. tormentill.
pimpinell.
bistort.
vincetoxic. aa ʒj.
rhapontic. ʒij.

Semin. oxylapath.
acerof.
portulac.
papav. alb.
Coriandr. a ʒij.
fruct. cydon.
citri
Cortic. Citri.
aurant. aa ʒij.
fl. ros. r.
verbasc.
Malu.
chamemel. R. a M. b.

Nuc. Moschat. no. iij.

Pulveris. grosso modo & incisa infun-
de in Aq. Cordialibus stent in infus:
per 4 & p postea destilla per vesicam.
& asserva in vase vitreo.

**XLIX. AQUA DYSENTERICA
ALIA P. H. D.**

Rec. radic. tormentill.
Lapath.
consolid. maj. a ʒij.
bistort. ʒij.
h. bursa pastoris.
acerof.
polygon.
plantagin.
pentaphyll.
portulac.
anagallid.
millesol a M. iij.
fl. bellid. min.
ros. r.
balaust.
summit. rubi

D

hyperic.

infunde in ∇ cymarum quercus oſſes
chalybeat. destilla, & ex residuo fiat
extractum, cui adde

D. D. R.

incis. & contus. infunde in f. q. eq.

plantagin.

cormenill.

refar.

Wine rubber 254.9.

Stent in infus. per 128 de stilla vitre
operaria in M^o.

N. C. = haec sunt allatae Aquae hy-
sentericae valde. Quae sint saepe hy-
sentericae fol. Quercitani, hujus an-
tem animadverti sime accuratiss. cum
reliqueris Nob. liss. Johanne Zwelffensi
in Pharmacop. Reg. p. m. 224. ed. vinci-
volum Lellivrem remitto, Et quas ab-
surditates & errores inibi correctas
animadvertitis, huc transferendo re-
mendam.

Rec. fruct. fragor. III.

cum Malvace. 185.

Ag. juniperi B&B.

Petrusclm. ex radic. Tij.

beder. terr. Ad. w.

radic. saxifrag. alb. 3i.

Nuc. persic.

ceras. n. coratns ā ३५.

Stent in infus. vase clauso per mensem,
destilla & serua in uire. Dosis ad
preservationem oculi. i. vel ij. in cura
tione oculi. iij. vel iij. temp. re matu-
rino vel ventriculo vacuo.

 D_K

Rec. succi Palmarum.

alth. a boy.

280015

on the 1st of May.

not fol.

maia Olib. 3 lbj.

Terebinth.

Aqui vini 3vj. destilla in MB.

LIII. AQUA NEPHRITICA

ALIA R. G.

Rec. succi porri

caparum.

raphani 3 lbj.

psyll.

Sigill. Salomon. 3 lbj.

radic. argemon.

parietar. 3 lbj.

Succo Citri 1 lbj.

Terebinthin. Venet. 3 lbj.

Stercor. columbin. alb. 3 lbj.

M. & indantur in XX & vase clauso
degratur 9 & P. Postea fiat destilla-
tio.

Dosis est 3 lbj. ad 3 lbj. vel per se,
vel cum alio specifico.

LIV. AQUA contra GONOR-
RHOEAM D. F. H.

Rec. li. menth. sic. 3 lbj.

Semini. vicia

agni casti aa 3 lbj.

fol. dillam. 3 lbj.

radic. Fl. 3 lbj.

Terebinthin. Venet. 3 lbj.

Vini albi generosi. 3 lbj.

f. destillatio in MB.

USUS.

Capiat opor cochl. ij. mane horis
duobus vel tribus ante primum, & ve-
spere quatuor horis a cena.

LIV. AQUA HYSTERICA

D. G. R.

Rec. Succ. Mercurial.

Matricar. 3 lbj.

Nuc. Muschat.

Cinamom.

Ligni aloes 3 lbj.

fl. anthos

salvia 3 lbj.

Tanacet. M. G.

Castorei 3 lbj.

radic. fennicul.

beron. 3 lbj.

Vini albi 1 lbj.

Digere per 4 & D. & postea destilla.

LVI. ALIA AQUA HYSTERICA

P. P.

Rec. radic. valerian. 3 lbj.

fol. matricar.

tanacet.

artemif.

absinth.

menth.

majoran.

puleg. aa M. ij.

infunde per 24. h. in f. g. vini albi
generosi in loco calido, forti expressio-
ne prelo subigantur. In colaturam
funde

galang.

zib.

maia.

piperv. long. 3 lbj.

spic. indur.

craci or.

schamantb.

D 2

calam.

calam. arom. ā 3℔.
opii Theb. 3ij.
Semin. papav. alb. 3℔.
camphor. 3ij.

Macerenur triduo in fimo equino &
uerum torculari exprimantur, faci-
bus sp. vini affunde & tincturam ex
his extrahere, a colaturis simul com-
mixtis in phiolâ cum suo capitulo.
Aquam prolicito.

USUS

Hec uterinis affectibus potentissime
succurrit, ejus suffocationibus cito me-
detur, & cuius flatulento affectui
promptum affert levamen, verigi-
nes sanat, cephalalgiam arcet, nec
minus articulorum doloribus mede-
tur.

N. Ex magmate à destillatione re-
siduo Extractum fit, Laudani Opiati
facultatem obtinens. Cujus dos. ā gr.
ij. iv. v. De Aquâ datur 3℔. 3i. ad
3ij.

LVII. ALIA HYSTERICA D. R.

Rec. radic. asari.
bryon. rec.
angelic.
ircos Fl.
levistici.
men.
Petroselin. ā 3℔.
Sem. fesei.
danci. Cres.
agni casti ā 3ij.
Nigell. 3vj.
Matricar..

Nepei.
artemis. āā M. ij.
Meliss.
chamamel. R. ā M. j℔.
Salvie
Lavendul. ā M. j.
hacc. Lauri 3ij.
Ziber 3℔.
Cass lign.
Cinamom. ā 3℔.

Nucist.
Morus
Cardamom. āā 3ij.
Castorei
Myrrh. ā 3ij.
galang.
Zedoar.

gran. paradys.
croci ā 3j.

incis. & contus. infunde in Fini
Rhen. ℔v.
Aq. ror. ℔vj.
calam. arom. ℔j.

addit. galban. aceto solut. 3ij.
digere obtiduum, postea de-
stilla.

Dosis est ā cochl. i. ad ii. iii.

LVIII. AQUA contra Vermes
P. H. D.

Rec. radic. gentian. 3iv.
Zedoar. 3ij.
h. Tanacet.
absinth.
centaur. min.
scord.

fol.

2, 1/2 lb. 1/2 oz. ext. adhibenda.

*fol. perficor.
rut.
abrotani.
Sabina ʒ. M. iij.
Corallin. M. j.
Cork. b. M. iij.
Semin. chin. ʒi.
Cortic. amantior. ʒij.*

C. ʒ. f. destilla.

*N. Ex residuo fiat Extrallum iuste
consistentie.*

LIX. AQUA PVLNERARIA
D. R. S.

*Rec. radic. symphyt. ʒiij.
tormentill. ʒiij.
caryophyllat. ʒij.
h. vinc. pervinc.
consolid. sarracenic.*

*sanicul.
pyrol.
alchimil.
equiset.
Veranic.
pulmonar. ʒ. M. iij.
ʒ. iussilagim. M. j.
Consolid. Maj. M. j.*

*infunde in s. q. aq. f. Stent in loco te-
pido per 24. hor. postea destilla, ex resi-
duo fiat cum Saccharo Symplic.*

*N. Cum, uti sapius monitum est, ex
radic. symphyt. tormentill. parum vel
nihil distillationis beneficio eliciatur,
& reliqua etiam ingredientia non mul-
tum virtute aqua communicent, me-
lior foret decollum exinde parare
vulnerarium.*

SECTIO II.

DE AQVIS RELIQVIS
externè adhibendis.

I. Aqua delens omnes faciei maculas.

*Rec. phascul. alb.
Mica panis albi. ʒiij.
cucurbitana lingua tener. virid.
recent. no. j.
radic. f. ʒiij. Salam. ʒiij.*

*Conferendi tunc & macera tota no-
te in lacte caprino destillato, adde re-
centia semina melleum mundat. con-
tuf. ʒiij. Nihil. persic. excortic. ʒij.
Passar. excortic. ʒiij. in mortario
lapideo singula seorsim contunde,*

*& tunc omnia commisce & adde du-
arum columbarum pulpa carnis ex
pectore mediocriter collam & in frustra
confusam. f. Collio in MB. ex cucur-
bita virent.*

U S H S.

*Hoc praestantissimo liquore mane &
vesperi ter quaterve abluatur facies,
& spontè succurr. præcipue in parte
maculosa.*

D 3

II. Al.

30

II. *AQVA* ad pustulas faciei, et
cas. que sunt ex Lueneuere, et
fissuras Gallicas in quacun-
que parte.

Rec. spermat. ranarum lbv.

℞is ℥i 3j.

digere in alembico bene clauso ad ☉,
vel in fimo equino, destilla per alembi-
cum.

N. Quamvis hanc Aquam ante
distillationem pro Aquâ anti-poda-
gricâ multis venditent, tamen Marti-
nus Rulandus Filius D. Oberndorffe-
rum asserentem Parentis Rulandi A-
quam antipodagricam ℞ium ℥i ℥i
constituisse, mendacii arguit. Inueni-
tamen compertum habemus, Per-
tem quotannis multum spermat. ran-
narum colligendum curasse.

III. *AQVA OPHTHALMICA*

D. D. R.

Rec. Vini Rhenan.

Aq. plantagin.

rosar. fr. 3a 3ij.

Tut. ppt. 3ij.

Myrrh. el. pulv. 3ij.

coq. ad tertiam partem consumptionem.
sic finem in nodulo suspendantur postu-
matis aris 3ij. camphor. gr. viij.
ebulliant parum. Tum colatura sine
compressione adhibeatur usui. Valde
in omnibus affectibus oculorum ad mi-
raculum usque.

IV. *ALIA AQVA OPHTHAL-
MICA* D. M.

Rec. ☐ puerorum lbj.

℞. l. 3lv.

Succ. chelidoni 3lv.

Stret in digestione per alembic. ☉ P.
postmadura destilla.

N. Lagnor ea sanguine humore Ge-
no q. s. per B. destillat. mane ☉ in
ri oculis immittit. etiam valde ad affe-
ctibus oculorum.

V. *AQVA ODONTALGICA*

EXTRA P. H. D.

Rec. radice. p. 3lv.

hyssopi 3lv.

cor. rad. mandragor.

carpopag. 3lv.

sol. 3lv.

salice

plantagin.

serpilli

℞. balast.

res. 3a 3ij.

camph. pulv. 3lv.

coq. in f. q. decoct. hordas ad 3lv.

Colatur. addit. Atall. res. calat.

3lv.

camphor. gr. v.

op. 3lv. B. M. S.

Mundo. Passer.

VI. *AQVA* ad gingivarum exulce-
rationem et purulentiam.

Rec. radice. tormentill. 3lv.

histoc. 3lv.

℞. res. r.

balast.

cupul. glandium 3lv.

coq. in aq. cochlear. in diplomat.

3lv.

VII. *Aqua ad caput carotidini-*
grammā

N. Hinc nuchorâ semel saltim cap-
puli sunt ingendi cum seivâ vel nubem-
bus in hâ. Et facillime sivas, ma de-
migrationes, ut rax a quâ velui possint,
curant ad annos duos vel plures, sed
tunc ad hâtem entem migrant, aliâ
autem prætere.

Musculi & m. cu. diffinis. Zoster
Musculi.
ambrosia ad q. m.
Altera huius m. carum. O, quanta
tumor. Tumor ad hunc m. carum
tumor ad hunc m. carum.

IX. *Alva alba* de Cypre.
Rosa 1000. 52.

parum facchari candi & benzoi
g. v. & in phiole bene obturata
in sole.

Rec. Aq. fort. in qua per 1. aut 6 ℥
calc. vivus in f. g. est extinguita, huius
▽ Rec. Itri, in hac dole decet extingve
chalybis laminam, postea in eandem
immergere eris usq. 3ij. cinabari 3℥.
Misce per 2 vel 3 ℥ P. donec virescat.

N. Plac ad verrucas & alias hypo-
dermides inter al. Adff. B.

Estum & O torantur, & cum ag.
permisceantur ac bulliant ad medietate
consumptionem. Valei ad preser-
vationem offer a pulvere.

XII. A.

XII. AQVA ALIA corrosiua.

Rec. O Roche

saccharin.

℞i

⊕

* ci

Sacchari alb. ā ℞i.

bulliant. in s. q. ☐ ad tertias & cola.

Valet ad omnia ulcera cancrofa & phagedanica.

XIII. AQVA. in ulceribus antiquis corrodentibus & depascentibus carnem.

Rec. Lithargyr. aur. ℞i℞.

olibani ℞iij.

aceti vini acerrimi ℞i. ℞ix.

Aq. plantagin. ℞viij.

rosar. fr. ℞℞.

coq. ad tertie part. consumpt.

adde colature

aluminis

ceruss.

℞i

Terr. sigillat. āā ℞i℞.

Munna ℞i.

ol. Tartari per deliq. ℞i℞. iteru ebull. & col. S. dimphlag. Wasser.

XIV. AQVA ANTIPODAGRICA P. H. D.

Rec. S.

Sal.

O. āā ℞i.

affunde ☐ spermat. ranaarum canibat. v. coque ni solvantur S & O. filtra & serua usui.

N. Plurimum prostat aqua hec parti dolenti illita.

XV. AQVA ad ambusta ex quacunque re D. D. C.

Rec. albumin. ouor. no. ij.

ol. rosar. ℞ij.

aq. rosar. ℞i.

Misce exactissime, applica cum scrico, nec ante 14 diem remouea. Iterum bis vel amplius in die humecta sericum vel linteam nique ad 2 diem. Post 4 diem remoue albumen oui. & ejus loco admisce vitellum oui. Sapinu in die linteam madefaciendum hac aqua. Ego, si maior adustio, addo Saccharum Bium.

SECTIO III.

DE BALSAMIS INTERNIS.

I. BALSAMUS VITÆ A.

Rec. gummi baccie.

Sarcocol.

ammoniac.

thuris.

Masticie.

aloes hepatic.

myrrh.

3, Balsami interni.

THESAURUS PHARMACEVTICVS

myrrh. A.
Syrac. liquid.
Ladan.
Castor.
bacc. Lauri
balsam. indic. ā 3℔.
Spica indic.
Zedoar.
galang.
Cubebar.
cardamom.
caryophyll.
cinnamon. el.
croc. or.
Nuc. Moschat. ā 3℔.

thymi
cubebar.
lavendul.
salvia
rue
pulegi.
spica.
hyssopi.
Majoran.
ebamemel. R.
rosmarin. āā 3℔.

digere iterum, ut perfecti uniantur.
Decemum divide in partes duas equal-
es. Unam per se serva. Alteri vero
adde ambra gryf. Mosch. opt. ā 39. &
serva pro usu. S.

Balsamum vite cum ambra & moscho.
Ufus balsami huius internus. In
syncope, apoplexia, paralyti, vertigi-
ne, dolore capitis, cerebri imbecilli-
tate, ventriculi dolore, cachexia, co-
lica. In calculo 7. gum. cum decoct.
radic. petroselin. resta bovis vel cum
vino Malvatico, el. amygd. dulc. ex-
press. Tinctura aperitro. D. M. In
tussi extra phibisim in decocto glycy-
rhyz. In febribus quotidianis & quar-
tanis in decocto cichori centaur. min.
Novi interius calidis & succis, prodest
frigidis & sensoribus.

Ufus Balsami vite externus: illi-
tus vertici, temporibus, naviibus, ro-
borat memoriam, judicium, dissipat
catarrhos, sedat cephalalgiam, ver-
iginem cum homibac indicis auri-
bus sedat tinnitum, dentibus imposi-
tus odontalgiam. In syncope plan-

E

vis

Hicce pulveris affunde ss. vini
rectif. ad 4. digar. emment. transvers.
digere in vase clauso per 4. septima-
nas, decimum destilla per retortam vi-
tream ex acena; sic una cum spiritu
vini ascendat essentia & virtus pre-
distillatus ingredientium. Hunc spi-
ritum aliquoties cohoba super species
remanentes & postea admoles

ol. d. macis
caryophyll.
rosar.
Nuc. Moschat.
cinnamon.
Cortic. citri.
aurantior.
Cymia.
anisi
fennel.
Zedoar.
Saturgia.

THESAURUS PHARMACEVTICVS

is pedum &c. tollit dolorem gravati-
vum dorsi, pungituum artuum, cum
fl. * in podagra, corrigi contracta
membra. Prodest ventriculi dolori-
bus, aepisie, vomitibus, singultui,
doloribus colicis, obstructionibus lienis,
hepatie, in istero, hydropse, calculo
renum, ubique in locis convenientibus
illitus. In apoplexia, paralyti spine
dorsi, capiti, in suffocatione uteri plan-
tis pedum. In febre alba virginum
hypochondriis illitus; Ad maculas fa-
cies. Ad vulnera recentia, fistulas,
serpentina ulcera. Corrigi furorem oris,
gingivam cruentam. In ophthalmia
misce cum aq. ros. & applica. In fe-
bre quotidianâ, quartanâ ad spinam
dorsi. In omnibus imbecillitatibus
pulsui. In Epilepsia plantis pedum,
vertici. Ad uteri imbecillitatem infra
umbilicum.

I BALSAMUS VITÆ ALIUS pretiosus D.W.S.

Rec. ol. d. meliss.
Majoran.
salvia
lavendul.
thymi
carui
fenicul.
anisi
Citri.
aurant.
calami arom.
absynthi.

juniperi
ruta
anethi
torismaran.
cinamom.
caryophyll.
cubebæ.
macis
cardamom.
Sassafras.
Adenb. crisp.
Saturreja
pulegi.
Zedair.
angelic.
succini.
Mastic.
danci. 3℔.

funde super aquam majoran. in cu-
curbitâ usque ad palmum unam re-
plei. pone in MB. destilla ad 3℔. Se-
para ab aquâ oleum purissimum. In-
funde novæ cucurbitæ & adde sp. vin.
rectificati 1℔ij. Quæ terno cohobis
lento calore B. fce olea sc cum sp. vini
inseparabiliter unient.

Hoc sp. vini præ seu balsamo vege-
tabili imprægnato extrahit ambra & gress.
Mosch. opi. 2 3℔. Zibeth. 3℔. gran.
cherri. 3℔. Decanta, & serva in vitro
bene obturato.

N. Oleum unum primas reliquias im-
pasta cum corpore albo ol. expr. nuc.
moschat; addito pauxillo ambra, &
moschi, habebis balsamum opi.

Dista balsami istius pretiosi est 2
guti. v. m. & plus in quovis vehicu.

4. Balsamum externum.

lo, Et habebis nobile confortans ex
comu. D. D. J. L.

III. BALSAMUM Quis internum.
Rec. fl. Quis 3j.
ol. d. vel terebinthin. vel pini,
vel juniperi &c. 3ij. vel viij. in
encurtina vitrea digerere vel fac abul.

lire, donec immatura rubra appareat.
Vires. Usus & Dosis.

Debile calidum nativum & humi.
dum radicale confortat, pectorale est,
stomacho frigido & colica medetur.
Dof. est a gr. v. vj. in vehiculo appro-
priato, mane & a meridie vel per se vel
cum Essentia maxima.

SECTIO IV.

DE BALSAMIS EXTERNIS.

I. BALSAMUM APOPLECTICUM D.D.B.

Rec. ol. express. Nuc. Moschat. 3j.
d. lavendul.
succini albi 3j.
ambre gryf. gr. iv.
Zwerch.
Moschi a gr. vj.
M.
f. Balsamum.

castorei. 3j.
ol. d. succini 3B.
juniperi gutt. vj.
Theriac. A. 3ij.
Camphor. gr. v. M.
VIRES & USUS.

In paroxysmo epileptico cum hoc na-
res & vertex capitis inungendis vel
ter in die.

II. ALIUD D. D. J. M.

Rec. ol. d. Cinnamon 3ij.
caryophyll. 3ij.
legni Rhod. 3ij.
Balsami Peruviani 3B.
Moschi 3j.
amira gryf. 3j.
ol. express. Nuc. Moschat. 3ij.
M. f. Balsamum.

IV. BALSAMUM contra Ca-
tarrhos.

Rec. ol. d. majoran. 3j.
succini 3ij.
ruta 3B.
Express. Nuc. Moschat. 3j. M.

V. BALSAMUM DORSALE
scu anti-paralyticum D.D.B.O.

Rec. bacc. Lauri.
gram. juniperi
castorei
E 2 euphorb.

III. BALSAMUM EPILEPTI-
CUM D. F. H.

Rec. extract. ruta 3j.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

enphorb. āā ʒij.
Caryophyllar.
mastic. āā ʒij.
myrrh.
styrac. liquid. āā ʒʒ.
succini alb.
gummi elemi

galbani āā ʒij.
encis. & contus. dentur in cucurbitu, vi-
tream, quibus adde

Lumbricor. terr. vitu. no. xv.
superinfunde Terebinthin. Cypr. ʒij.

sp. vini opt. ʒij. destilla.
Vfus Eius in paralyfi & contracturis
partium mira præstat Spine dorsi in-
uncti mane & vesperi tepidè.

VI. BALSAMUM MATRICALE

P. H. D.

Rec. galbani puriss.
serapin ā ʒij.
asse fetid. ʒʒ.
ammoniac. ʒi.

dissolve in oleo Olato juniperi &
Terebinthin. s. q.

adde ol. d. Lauri. ʒʒ.
succini ʒʒ. M.

VII. BALSAMUM ANTI-PODA- GRICUM D. A. G.

Rec. Mastic. ʒʒ.
Myrrh. rubr.
mastic.
olibani.
bedelis.

opopanax.
ammoniac. ā ʒi.
Goli calcinat. ʒʒ.
mellis ʒij.
Sali. ʒ ʒij.

sp. vini optimi ʒij. Mista.

N. Goli & Sero affunde sp. vini,
digere longè. Donec per & p. unum, post-
ea destilla per retortam, donec sp. vi-
ni omnem iterum habueris, & simul
aliquid de sp. Goli & Sero transfe-
rit. Postea funde super Miel. & ab-
strahere etiam sp. vini ultimo. Donec for-
tiori, à gummatibus etiam abstrahere,
tunc provenit Balsamum infus. olei
innatans sp. vini, separata per retorti-
um. Denique

Rec. Goli cum Ole. Sero, melle &
gummatibus, misce exaltissime, p. unum
tamen sp. vini iterum affunde, à quo
balsamum sui separatum; destilla ad-
huc semel, tunc accipies adhuc alium
balsamum, qui sp. vini appellatur
Aqua balsamica antipodagrica.

Rec. Balsami lupini ʒij. sp. * ʒʒ.
M. & mitte.

VII. FIRES & USHS

In doloribus arthriticis, item scor-
buticis brachiorum & pedum mira
præstat dulcedinem leniendo, si cum pen-
nâ illinatur parvis dolentibus.

VIII. ALIUD D. D. J. Z.

Rec. S. Sero & sufficenter im-
pregnati ʒij. cald. vitu. ʒij. affunde sp.
vini redificent, & aliquoties ab his ab-
strahatur, postmodum

Rec.

Rec. Silicium lbi. ignantur, & cum 3 Marti calcinantur, item 3 Osmaland. 3iv. Camphor. 3ij. Misce omnia, ut fiat massa siccā, sin manus, sufficiat talis vix. Adde Silicium pulverisatissimum tantum, quantum satis est, & immittantur omnia simul vortice levitate, & per gradus Oue aperte desill. instar. 3i. Poli vel Silic. Laquei & Spiritus, qui prodeunt, sunt verus Balsamus Anti-podagricus tam pro interno quam externo uso.

Dosis externæ est a 3ss. & 3li. Externæ illincodis sepassim partibus dandus.

IX. ALIUD V. D. R.

Rec. 7. Ligni Guajaci. 3d. 3f. destilla per retortam oleum, quod quater rectifica; ex 3 fac sal; post Rec. saponis veneti lbi. digere cum spiritibus vini per aliquot 3 D, post adde camphora 3B. Destilla per retortam, & rectifica usque dum oleum odoratum ascendat. Hoc oleum cum oleo Guajaci una misce, addendo parum 3 ut f. Balsamum.

Uti: Præparat. Patiens Spirit. Ligni Guajaci gatt. XX. per 3. & P. sudorem mactando; Post lotum afficitur cum hoc Balsamo usque hora una ante prandium & cenam.

X. BALSAMUM VENERIS.

Rec. 3 extrahit cum 3 evaporat in AD. quod remanet, in humido

resolue, prodibit oleum p. d. smaragdum coloris. Circulo cum spiritu vix & abstrahit, ut acedinem amittat.

Vires. Valet ad ulcera phagedenica, ulivonica, cacceidica, omnia putrida, maligna, fistula, carunculas vesicae & carni, omnes excrescentias, si cum Emplastro aliquo permisceantur, & cum tenui cerato imponantur.

XI. BALSAMUM HISPANICUM

vulnera 24. horumque spiritus conglutinat, ut quibus solum simplex unitatis est solutio.

Rec. ol. vetustissimi 3iv.

Terebinthin. 3viij.

frumentis integri 3B.

3. hyssop. 3ij.

Rosæ. Card. b.

valerian. 3d. 3i.

Turris elat. 3ij.

Radices & herba grosso modo contendantur & olis imponantur, superfundendo tantum vini albi, ut omnia submergantur, sicut per biduum, deinde adde frumentum & oleum, coq. ad vini consumptionem. deinde forti salsā expressione, addatur Terebinthina & Thui, & iterum ebulliant, deum reponantur in vase alembico ad usum.

XII. Aliud V. D. R.

Rec. Spirit. Terebinthin. lbi.

Thuris. 3i.

E 3

Cenai.

Cinnamon.
caryophyllor.
croci.
mastich.
Aloës Epatic. āā ʒʒ.
gummi heder. ʒij.

Pulueris. misce & infunde per tres
aut plures & P. Postea Qla in MB.
Usus. Prior liquor ad aliquot inte-
rioris morbos, ut est Hepatis obstru-

ctio, & Renum, colica passio, crudi-
tas ventriculi, suffocatio matricis, si
co umbilicus innigatur, magnam vim
habet. Postea XX obducatur luto, &
per ʒ. residuum Qla, donec feces ar-
dissima. Quod primum per ʒ. ad-
scenda, luteum est, & grati odoris,
ad vulnera & ulcera communia uti-
le. Ultime vero Liquor niger & gra-
vis odoris ad omnia ulcera male.

SECTIO V.

DE CATAPLASMATIS.

I. CATAPLASMA HYPNOTICUM

D. D. R.

Rec. farin. hord. ʒij.
Pulver. alabastrin. ʒiʒ.
radic. Rhodie ʒij.
Papav. alb. ʒij.
Nucl. Persicor. no. xxx.
ʒ. vini.
▽ anethi s. q.

Optimè invicem contusis adde in fine
Philonii Romani ʒij.

Requiert. Nicolai ʒiʒ.
croci ʒj.

aere liquat. ʒi.

Usus, hoc cataplasma plantis pedum
est applicandam.

II. CATAPLASMA emolliens &
discutiens. D. D. R

Rec. radic. Lil. alb.

alib.
mandragor. ā ʒi.
cepar. n. vj.
cavicar. no. iʒ.

fol. Malt.
absinth.
satu.

ʒ. aneth.
chamamel. āā M. ʒ.

b. hyssop.
Origan. ā M. ʒ.

coq. in ▽ & ana s. q.

Optimè pistatis adde farina tritici.
Lini

faen. grec. āā ʒij.

Adipis galline
porci

ol. coct. chamamel āā
ʒiʒ. M.

III. CA-

III. CATAPLASMA pro CAR-
BUNCULIS.

Rec. Lanthum

gallarum aa 3ij.

Radic. Lil. alb.

Symphyt. aa 3ij.

fermenti 3iv.

separum no. vj.

Nuc. jugland. no. xij.

Aluaria

Plantagin. aa M. iij.

Solan.

Scabios.

Malu. aa M. ij.

cog. in ♀ fontan. s. q. optime contu-
sit adde

Theriac. 3ij.

sals. 3ij.

sinapis.

saponis.

stercoris columbini aa 3i.

mill. odor. no. vj.

croci 3ij.

farin. herdei

Lubarzru a 3iv.

Axungie Porci lb.

M. s. Cataplasma.

IV. CATAPLASMA EXCEL-
LENS in tumoribus scirrhosis Mam-
mularum, qui in cancrum ver-
gunt D. D. C.

Rec. pulp. pomorum Borisdorff.

rapatum majorum, aa 3i.

coque cum lacte caprino vel aq.

Malua ad pulu. consistentiam.

adde Medull. panis albiss. 3lb.

farin. fabarum

sem. fan. grac. aa 3ij.

sol. alib.

brassic. r.

malu. arbutose.

rosar. r. a 3i.

ficuum no. vij.

croci 3lb.

c. ol. rosac. s. q. s. Cataplasma.

Hoc per tres dies applicata rumpitur
apostema.

N. Si velis magis emollire, adde di-
achyli s. 3i. rupto autem apostemate
pro maiori maturatione materie adde
diachyli composui 3i.

N. Eodem cataplasmate aliquot
retro annis apostema quoddam mu-
sculi recti abdominis in dextro late-
re felicissime curatum fuit, materia
purulenta per umbilicum exitum que-
rent.

V. CATAPLASMA

ad mitigandos dolores in Scorbuto.

Rec. Lumbric. terr. 3lb.

radic. alib.

lil. alb. aa 3ij.

liquirit. 3lb.

sol. Malua

verbasc.

fl. chamemel.

ros. r.

sambuci

melilot. aa M. lb.

lb. Cuscutar. rec.

Nasturt.

THESAURUS PHARMACEVTICVS

40

Nasturt. rec. aquatic. āā Mj.
beckabung. rec. M. ij.

Sem. Lini.

sem. græc.

psyllu āā ʒij.

farin. hordei ʒij.

siligm. ʒiʒ.

bacc. junperi ʒi.

Subtiliss. pulueris. coq. ex lacte ca-
prino recenti, postea adde ol.
Lumbric. q. s. M. f. Cataplasma.

VI. CATAPLASMA Purgans.

Rec. Cataput minor.

Succi tithymal.

colocynth. āā ʒv.

cucumer. asinin.

hellebor. nigr. āā ʒij.

Terebintisin.

Cortic. inter. sambuc. āā ʒvi.

scammon. ʒij. c. s. q. Mellis.
f. Cataplasma.

Umbilico admatum aluum mouet, ven-
triculo vomitum, Lumbis urinam mo-
vere dicitur ex Ms. D. H.

VII. CATAPLASMA escharam
rollens biduo, ut sponte decidat.

D. D. S.

Rec. Sal. comm. ʒʒ.

Piperis ʒi.

Caricar. ping. no. iij.

fol. ruta virid. M. j.

ferment veter. & aridi ʒi.

M. omnia diligentissime in form.
Cataplasmati ex Ms. D. H.

VIII. CATAPLASMA Nobile sup-
purans. Scrophulas ex Ms. H.

Rec. fermenti panis tritic. ʒiʒ.

panis Siliqin. ʒi.

vasell. ovi. j.

ol. commun. f. q.

croci ʒʒ.

f. cataplasma, quod extendatur su-
per folia brassica, donec ad ignem fla-
uescant, orbi plumbeo tepida impona-
tur, ne durum euadat.

IX. CATAPLASMA Antifebrile.

Rec. Utric. min. recent.

burf. pastor. rec.

ruta rec. āā M. ʒ.

grosso modo cum & acerrimo cou-
tusis adde

Lapid. pyrrhell.

Salis comm. āā ʒʒ.

tel. araneæ. ʒi M.

f. Cataplasma singulis quinque ho-
ris pulsibus applicandum in febra-
bus.

X. Aliud Reuulsorium in Febris Ar-
dentibus ad pulsus manuum.

Rec. Corne. Medior. ramor. Nucum
jugland. ʒʒ.

Lapid. pyrrhell. ʒij. commu-
de curat & antipestilential.
et aq. rosac. f. q. f. Cata-
plasma.

XI. Aliud ad plantas pedum.

Rec. fermenti aeris.

saponis

Saponia nigra āā 3℔.

sinapi. 3i.

Lapid. prunell. ʒi. *aceti ru-*
raciq. f. *M.* f. *Cataplasma.*

XII. CATAPLASMA ad ambu-
 sta ex quacunque re.

Rec. albumen ovor. no. ij.

alca rosac. non vancid. ʒij.

Aq. rosar. opt. ʒi.

agitantur & misceantur exaltissime,
 applica cum serico vel lino admo-
 dum raro, nec ante 14. diem remove-
 antur; Interim tamen bis vel amplius
 modo die linteum humectetur usque ad
 4. diem. Post 4. diem remove albu-
 men ovi, & qui loco admisce vitellum
 ovi. Sapiens in die linteum hac materia
 est madefaciendum, Si major adustio,
 saccharum Eturmi addi debet.

SECTIO VI.
 DE DECOCTIS.

I. DECOCTUM ALTERANS

pro Magistratu.

Rec. ∇ fontan. puriss. ℔xxxij.

sacchari candi albiss. ʒx.

bulliant leniter & coquantur;

Rec. huius Colatur. ferventi. ℔xxv.

addo Santal. rubr. ʒij.

fl. ros. r. M. ʒi.

spirit. Bal. ʒij.

Succa Citri ʒxxv.

infunde vitro bene clauso per 8℔ de-
inde coquantur & seruantur pro usu.

Hoc si ante lili introitum quis uti
velis,

Rec. huius decocti ʒvj. vel viij.

Syrup. Citri ʒvi.

berberim ʒi.

Succa granator. ʒ℔.

Citri. ʒij.

spirit. Bal. ʒ℔.

Aq. Cinamom. ʒ℔.

M.

II. DECOCTUM PECTORALE

in tussi desperatissima ex hemoptysi
cum magna dyscrasia calida

sanguinis. D. D. C.

Rec. Radic. Liquirit. ʒvj.

Tussilag.

alchor.

Polypod. ā 3℔.

ireos Fl. ʒij.

china opt. ʒv.

b. scabios.

capill. ♀

tussilag.

Veronic.

fl. ros. Damasc. ā M. ʒ.

sem. 4. fr. major. ā 3℔.

anisi ʒij.

jnjub. sebest. ā no. viij.

Corticav. no. v.

F

cibe-

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

cibebat. ʒi.
calicum papau. s. sem. n. ij.
Hordei mundi. M. j.
infunde horis vj. vel ulterius cum s.
q. ▽ cumm. in loco calido. coq. in di-
plomate ad medietatem. Colentur
fortiter ʒix.

adde syrup. de liquiriz. ʒx.
contra Catarrhos. ʒi.
Looch. san. & expert.
Mell. rosac. colat. ā ʒB.

M. sume horis matutinis, peme-
ridianis per se, & vespertinis cum
Essentiā fl. papau. Rhead. gr. v. Lau-
dani Nostri gr. iij. ol. de anisi gutt. j.
M. formentur ex his Pilula pro iribus
dosis, propina.

III. ALIUD P. H. D.

Rec. radic. Liquiriz. ireos. cryng.
enul. āā ʒijB.

Consolid. maj. ʒB.
herb. veronic. ruffilagin.
Pulmonar. Capill. ♀
Coste. baryos.
Rorella. heder. terr.
marieb. hyssop. ā M B.
consolid. med. Perfoliat.
pilosell. Sament. ā p. ij.
fl. scabios. papau. iratic.
hyperic. ros. r. Sambuci ā
M. B.

Sem. anisi. fenic. Maly. āā ʒi.
Passul. min. ʒi.
Dactylor. n. viij
juzab. n. x.
ficuum n. xj.

CC. raphat. ʒij.
coq. in s. q. decoct. hordes ad ʒiB.
colatur. adde

Syrup. de Prassia.
Porulac.
Capill. ♀.
ex succo coste
Consolid. ā ʒijB.

Loch. de pima
de pulmon. vulg. ā
ʒiB.

Coletur iterum & clarificetur cum
albumine oui & reservetur
usus in vitro.

IV. ALIUD.

Rec. h. alchemill. sament. Pulmonar.
centaur. min. veronic. auric.
enl. meris.
vinc. perenne. fl. Epatic. ā M j.
Coque in cerevisiā bene defecāā,
& de colaturā bibe māsē jejuno ven-
triculo ante prandium cōnans & cu-
bitum iurui bonum haustum.

V. ALIUD D. D. B. O.

Rec. h. scabios. veronic. marieb.
āā M. ij.
Epatic. Nobil. M. j.
fl. violar. barragan. hugloss. āā
M. j.
radic. china ʒij.
sem. anisi. fenic. ā ʒB.
glycyrrhiz. ras.
Passul. minor. ā ʒij.

coque

coque in brodia calidi f. q. colatur. su.
ma mane, a meridie & vesperi bonum
transfusa.

VI. ALIUD.

Rec. radic. enul. 3i. fl. viol.

Mart. papav. rh. ā p. ij.

passul. min. 3j. datyl. no. ij.

juyab. no. ij.

Radic. liquoriz. 3i.

b. aristoloch. rotund.

cheresol.

fl. insilagin. ā M. j.

incis. coq. in f. q. q. fontan.

Rec. col. 3iij.

Add. Syr. de juyab. 3i. M.

VII. ALIUD attenuans in tussi ex
crassis humoribus. D. J. M.

Rec. radic. enule. liquoriz. ā 3i.

Ligni sassapar. rissat. 3i.

fol. insilagin. Martab. ā

M. i.

sem. anisi 3ij.

fl. helian. p. ij.

cubeb. in s. vin. macerat. 3i.

Coq. in f. q. aq. comm.

Rec. Colatur. ibi.

Add. Syrup. Scabias.

liquoriz. āā 3i.

Mellis asphumati 3ij.

Clarific. in MB. & aromatiz. cum

spec. diatr. f. 3ij.

f. Decollum pro 4. vicibus.

VIII. ALIUD D. D. J. M.

Rec. radic. treoi. Fl. liquoriz. aristol.

rel. ā 3i.

fol. Insilagin. Pulmonar. ā

M. ij.

fl. hyssop. insilagin. ā p. ij.

sem. anisi. Urtica ā 3i.

passul. major. 3i. carie. ping.

no. x.

coq. in f. q. aq. pulmonar.

Rec. colatur. 3ix. in quibus dissolue

dir. de prassio 3ij.

byzantin. f. 3i.

† squillac. 3i.

Aromatic. spec. diatr. 3i. M. &

iterum colentur.

IX. ALIUD in tussi ex causa
calida.

Rec. radic. plantagin. Endiv. ā 3ij.

fol. portulac. viol. ā M. ij.

sem. cydon psyllu ā 3ij.

passul. min. 3i.

juyab. no. xx.

fl. pulmonar. maculos. papav. rh.

violur. ā p. ij.

coq. in f. q. aq. fontan.

Rec. col. 3ix. Add. succi portulac.

Sir. de acido 3i.

Sacchar. cand. f. q. f. De-

collum pro v. vicibus.

X. ALIUD incessans. D. D. J. M.

Rec. radic. Plantagin. 3ij. glycyrrhiz.

3i.

fol. portulac. Nymph. āā M. ij.

fol. ros. r. papav. rh. āā p. ij.

sem. Malu. 3i.

4. major. āā 3ij.

fruct. sebesten. n. ij.

f. 2

Passul.

Passul. major. acinis mundat.
3i.
Cog. in f. q. A₁ fontan.
Rec. Col. 1b.
Syr. de liquore 3j.
viol. 3i.
Looch. de Pulmon. vulp. 3ij.
denno colentur. M.

XI. ALIUD consolidans Eiusdem.
Rec. rad. aristol. r. i symphyt. ā 3B.
c nfol. d utr 3i.
herb. plantagin. f. abinf. ā M. j.
sanicul hyperic. ā 1j.
cog. in f. q. n. j. Sanicul. Rec. Col. 3ix.
dissolv. succ. persicar.
femcul. āā 3B.
edulcor. f. q. Sacchari.
M.

XII. DECOCTUM CEPHALICUM
D. 3. M.
Rec. rad. aristol. ror. pæon. impera-
tor. ana 3i.
Cortic. vici q.
coryl. n. ā 3B.
fol. salv. rut. rorismar. betonic. āā
M. j.
f. stachad. A. anib. lil. convall.
3 p. j.
Bacc. L. aur. 3i.
junperi 3j.
Sem. anisi. Cariandri ā 3j.
sp. Doli 3i.
cog. in f. q. hydromel. f.
Rec. C. l. 1b. in hac dissolv.
Syr. de stachad. M.

f. betonic. ā 3j.
In clarificatione adde
spec. Diambri.
Diambos ā 3B.
M.
prodest + mahl.

Ufus contra catarrhus frigidos.

XIII. DECOCTUM confortans
roboreans cu. osaligat. D. D. C.
Rec. Confero pomor. Cur.
radic. scor. zoster.
caryophyllat. ā 3B.
Aj Nuc. immatur.
f. ordit.
myrrid.
card. b.
acetos. ā f. q.
Spec. diambargar. fe. 3i.

bulliant in diplomate vel caco alem-
bico ad tertie partis consumptionem.

Rec. Colatur. 3ix. Adde Aj. be.
zoster.
Cordial. noster.
frup. bezoardic. ā 3i.
Liquor. renell. C.
Esl. rub. id. ā 3B.
mictur. f. 3B.
confect. alkerm. 3j.
aj. cinamom. 3i. M.

XIV. ALIUD expellens in peste
Febribus malignis. D. D. 3. M.
Rec. rad. angelic. salvan. wormen.
nil petasid. ā 3i.
b. galeg. Card. b. ā M. j.
Sen

Sem. angelic. Meliss. ā ʒij.
citra. ʒi.
Cog. in s. q. aq. comm. Rec. Col.
ʒi. xij. unde Conseru. aceras.
Citra.
galeg.
scordii ā ʒij.
stent per noctem, mane ebull. & col.
Adde Elixir. pestil. Crull. ʒi. M.
pro ʒ. a. sibus.

XV. ALIUD.
Rec. Elix. de Ovis.
Theriac. A. ā ʒi.
A. ʒ. scordii. galeg. gentian. card.
b. ā ʒi.

contine de in mortario marmoreo
& dissolve super lenam Duem.
Rec. Colatur. Adde
ʒi. acerosi. Citra. scordii ā ʒij.
Adstare. s. ʒi. M. pro ʒ. dosibus.

XVI. ALIUD D. ʒ. M.
Rec. radic. scorzon. ʒij.
acerosi. ʒij.
b. Card. b.
scabios.
galeg.
scordii ā M. ʒ.
rasar. CC. ʒij.
ʒi. rasar. r. M. ʒ.
harragin.
ronc. ā p. ij.
stare. Citra. ʒi.
Card. b. ʒi.
flavell. Citra. Citra ʒij.
cog. in s. q. & coctum.

Rec. Col. ʒij. Adde
syrup. acerosi. Citra.
Corall. Q. ā ʒij.
consell. alkerm. ʒi.
de hyacinth. ʒi.
M.

XVII. ALIUD Eundem.
Rec. pulp. Citra ā semin. liberat. n. ij.
Sacchar. alb. ʒij.
cog. in s. q.
Rec. col. ʒij. infunde rosb. Sambuc.
ʒij.
stent in infus. per noctem & col. Adde
Syr. Ceras. r. fl. runc. ʒij.
M. pro ʒ. dosibus.

XVIII. ALIUD expulsivum in Fa-
riolis & Morbilla.
Rec. radic. pimpinell. tormentill.
Scorzon. Dictamn. alb. ā ʒij.
b. fumar. Scabios. ā p. ij.
ʒi. aquileg. p. ij.
calendul. p. ij.
Sem. card. b.
fumcul. ā ʒij.
ficum no. x.
Cog. in s. q. & fontan.
Rec. Col. ʒic.
Syrup. fl. aquileg. ʒij.
Tridit. fl. aquileg. ʒij. M.
pro 4 dosibus.

XIX. ALIUD in febriliu Ar-
dentibus.
Rec. radic. acerosi. gross. intis ʒi.
cog. in s. q. ad rivedum.
E ʒ
Rec.

Rec. Col. lib.

Syr. berber.

Endiv.

fl. papav. rh. $\text{ā } \text{℥i}$.

Succi Cur. rec. ℥ij. M. f.

haustus pro aliquot vicib.

XX. DECOCTUM HEPATICUM
in viscerum obstructione.

Rec. rad. Cichor. taraxac. asparag. $\text{ā } \text{℥ij.}$

Semin. 4. fr. maj. contus. excori-
cat. $\text{āā } \text{℥ij.}$

fol. scabios. Cichor. endiv. ā M. ℥.

radic. glycyrrhiz. ℥ij.

Passul. min.

incis. & contus. coq. in brodio carnis
macri.

Dosis est cyathus unus mane, à me-
ridie & vespere.

XXI. ALIUD.

Rec. radic. Cichor. Taraxac. Nymph.
acetos. $\text{ā } \text{℥i.}$

santal. rubr. ℥℥.

b. acetos. Cichor. Portulac. En-
div. ā M. ℥℥.

Sem. 4. fr. maj. min. $\text{āā } \text{℥℥.}$

papav. alb. ℥ij.

fl. Nymph. epatic. Nobil. bugloss.

Cichor. āā p. i.

coq. in s. q. Seri lactis

Rec. Col. lib. in quā dissolv.

Syrup. de succo Cichor.

acetos. curi $\text{ā } \text{℥i℥.}$

Tinctur. rosar.

fl. epatic. rubr. $\text{ā } \text{℥i.}$

M. pro 4 dosibus.

XXII. ALIUD HEPATICUM
temperatum. D. D. R. O.

Rec. Comar. absinth. Cichor. eni. fl. $\text{ā } \text{M. j.}$

radic. vincetoxic. Cortic. inter.

Sambuc. $\text{ā } \text{℥i.}$

fl. Sambuci. cyani ā M. ℥.

Sem. anisi carui ℥℥. incis. coq.
in brodio carnis.

Vires, in Hydrole asale confert.

Dos. cyath. j. mane, à meridie & ve-
spere.

XXIII. ALIUD Ejuodem.

Rec. radic. Cichor. asparag. grami-
nis. Hrut. min. cum h. onan.
rec. ā M. j.

Petroselin. fascicul. ij. recent.
incis. coq. in brodio carnis.

Vires. In obstructione venarum lacte-
arum, unde sepe atrophiam oratur,
conducit. Dos. cyath. j. mane, à me-
ridie & vespere.

XXIV. ALIUD aperituum

D. D. J. M.

Rec. radic. s. aperient. ℥ij. rhabarb.
Monach. ℥℥.

fol. agrimon. taraxac. Cichor.
 ā M. j.

fl. Cichor. Epatic. Nobil. ā p. ij.

Passul. major. n. xx. coq. in
s. q. Seri lactis

Rec. Col. ℥ix. Syrup. de s. radicib.
 ℥ij.

Eupator. Mes. ℥ij.

aromatiz. spec. diatrion. san-
tal. ℥℥.

M. pro 4. dosibus ad viscera
obstruenda

obstructa & ceruicis tunc re-
stimulandum. In cachexia.

XXV. Aliud aperitivum in iltero
D. D. f. M.

Rec. radic. r. aper. ʒij. chelidan.
mas. ʒss.

h. Marrub. agrimon. hyperic.
Centaur. Min. ā M. j.

ʒ. calendul. p. ij.

coq. in f. q. aq. chalybeat. Rec. Col.
ʒiij.

Syrup. de r. radisib. ʒij.

de Marrub.

Cich. c. rhab. ā ʒi. M. pro
a. dosibus.

XXVI. Aliud aperitivum in iltero
anmi caumate viscerum conjun-
cto Eiusdem.

Rec. radic. acetos. fragor. plantagin.
Cichor. ā ʒi.

h. cichor. acetos. fragor. taraxac.
ā M. j.

ʒ. cichor. hyperic. ros. r. ā p. ij.

Sem. ʒ. fr. major. ā ʒiv.

fruct. ceras. n. n. xij.

coq. in f. q. aq. Rec. Col. ʒss.

Syrup. acetosell.

ceras. ā ʒij.

Tinctur. v. ol. ʒij. M. pro ʒ. do-
sibus.

XXVII. Aliud sanguinem purifi-
cans in febribus Eiusdem.

Rec. radic. beleau. polypod. rhab. ma-
nach. ā ʒi.

sol. fumar. M. ij.

scabios.

agrimon. ā M. j.

ʒ. centaur. min.

borragin. ā p. ij.

genist. p. j.

Sem. ʒ. calid. mai. ā ʒi. coq. in

aq. fumar. & ʒ. part. vini
belemi vase clauso;

Rec. Col. ʒss. Succ. fumar. scabios.
ā ʒij.

sacchar. ʒiv. clarific. & arom.

Spec. diarrhoid. A. ʒi.

M. pro aliquot. dosibus.

XXVIII. DECOCTUM SPLENE-
TICUM Aperitivum anti-Scorbati-
cum D. D. f. M.

Rec. radic. polypodi ʒij. silic. carys-
phyllar. ā ʒss.

corr. rad. cappar. Tamarisc. ā ʒi.

sol. beccabung. nasturt. lupul. sco-
lapendr. cochlear. ā M. j.

ʒ. genist. borrag. Centaur. min. ā
p. j.

Sem. fraxin. ʒss. cochlear. ʒij.

coq. in f. q. aq. chalybeat. Rec.

col. ʒss. Succ. beccabung. Coch-
lear. ā ʒij.

edulear. Syrup. de pomis redolent.
ʒij.

sacchar. f. q. coq. ad dissolut.

adde ʒ. rari. ʒlat. ʒss. d.
ad fucile pro ʒ. dosibus.

XXIX. Aliud Eiusdem.

Rec. radic. r. aperitiv. in omni mace-
rat. ā ʒij.

corrig.

cortic. radic. cappar. Tamarisc. ā
3i.

fol. ceterach. conscut. ā M. j.

baccar. juniperi no. x.

cynobatar. no. xij.

Affunde aq. commun. ℥iij. Coq. ad
remanent. part. iv. vel 3ix. sub fine
coctionis adde vinum illud de radici-
bus asservatum, & fac ebullire.

Rec. colatur. & dissolve super Δ
Conserv. cochlear.

fl. genist. ā 3i.

Colentur denuo, & adde spiritus.

Cochlear.

aperitiv. Penot. ā 3j. M.

pro 3 dosibus.

XXX. DECOCTUM ad Renum
dolorem & exulcerationem
D. D. 3. M.

Rec. radic. liquiriz. Malu. alth. ā 3i.

lil. alb. symphyt. maj. ā 3i. b. pari-
etar. Petroselin. Melilot. Malu.

alth. ā M. j. Sem. fœnicul. græci

Lim lentum ā 3ij.

fl. chamamel. n. hyperic. ā p. iij.

coq. in f. q. aq. comm.

Rec. Col. ℥i. in quā dissolve syrup.

de symphyt. F. 3j.

Croc 3℔.

M. pro 4 dosibus.

XXXI. ALIUD in Mixtione cruentā
Ejnsdem.

Rec. radic. tormentill. consolid. sym-
phyt. ā 3i.

fol. burs. pallur. p. ij. agrimon.

Millefol. Consolid. ā ℥i. j.

fl. ros. r. hyperic. ā p. ij.

coq. in f. q. aq. sacchar.

Rec. Col. ℥i.

Syrup. Corall.

de symphyt. Fernel. ā 3ij.

Essem. fl. hyperic. 3j.

Tinctur. Corall. r. 3i.

M. pro 4 dosibus.

XXXII. DECOCTUM in Menstrum
obstructione D. D. 3. M.

Rec. radic. aristoloch. rot. bryon. cen-
taur. min. rub. tinctur. ā 3i.

cortic. citri. aurant. ā 3℔.

fol. artemis. matricar. majorana

meliss. mercurial. rorism. ā M. j.

Sem. Petroselin. Lavistis. ā 3ij.

fl. lavendul. cheiri. centaur. min.

ā p. ij.

coq. in f. q. de chalybeat.

Rec. Col. ℥i. adde

Syr. de calendul. 3iv.

Cass. lign. 3j.

Croc 3i.

cinamom. 3i. j.

Apozema clarific. pro 4 dosibus.

XXXIII. ALIUD Ejnsdem.

Rec. radic. gramin. bryon. valerian.
ā 3℔.

b. Meliss. abrotan. matricar. mer-
curial. artemis. ā M. j.

fl. Calendul. p. iv.

centaur. min. cheir. ā p. ij.

Sem.

6, Decocta.
THESAURUS PHARMACEVTICUS.

Sem. leuissic. rut. ā ʒi.
coq. in f. q. ∇ artemis. in diplomat.
Rec. Colatur. lbi.
Syr. de artemis. compos.
calendul. ā ʒij.
Essent. artemis. ʒij.
aromatic. cinamom. croc. or. ā ʒʒ.
sterum col.
M. pro 4. dosibus.

XXXIV. ALIUD in Affectibus
hystericis.

Rec. caryophyllar. major. ʒʒ.
croc. or. integr. ʒʒ.
h. rorismar. pentaphyll. matricar.
Meliss. convulvul.
burs. pastor. ā M. j.
fi. cher. M. ʒʒ.
coq. vase clauso in vini optimi
Mensur. ij. per semibornula
spatium.
Dosis est cyath. j. manē & vesperi
calide.

XXXV. DECOCTUM anti-arthri-
ticum.

Rec. herb. chamedr. chamapyth. cen-
taur. min. ā M. ij.
coq. in f. q. aq. ad dimid. part. in
diplomate.
Dosis eachl. ij. horis pomeridianis
in prandis initio, ac vesperi in cœnâ
cum carrevisiâ.

XXXVI. ALIUD in Arthritide vagâ
Senebuciâ.

Rec. radic. scorzonar. ʒi.

china ʒʒ.
fl. violar. Mart.
centaur. min.
ros. r.
anthos ā p. i.
summit. chamedr. M. ij.
Passul. minor. ʒi.
dactyl. no. iij.

incis. & contus. coq. in f. q. ∇ fontan.
in diplomat. ad remanent. ʒviij.
spirit. cochlear.

ʒtar.

Lumbricor. ā ʒi.

Extract. centaur. min.

chamedr. ā ʒʒ.

sp. Sol. rellific. q. s.

syr. card. b. ʒi.

M. d. pro 4. dosibus.

XXXVII. DECOCTUM in Lucæ ne-
reâ D. J. Z.

Rec. Ligni sancti ʒiij.

corric. ejud. ʒv.

sars. paril. ʒij.

sassafras ʒi.

ʒrii in pet. ligat. lbi.

ʒni crud. in pet. ligat. lbi.

incis. & contus. coq. in ∇e mensur.
xij. in ollâ ad tertias & colemur,
cooperculum olle foraminulum ha-
beat.

Usus. Colatura dantur singulis
diebus manē ʒiv. vel ʒvi. pro potu
sudorifero; sudor proluciat vel in
lecto, vel in balneo Laconico, aut hy-
pocausto.

G

Residuum

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

Residuum coquitur cum aqua & favis passis, addito paulo Ligni sancti noui, & cortic. ejusd. item cinamom. pro potu ordinario. Usus hujus continuandus per 14. dies. Cujus usum seq. Pilule precedant.

Rec. Extract. catholic. ℥ij.
arcani corallin.
sumabar. ℥iij. ā 3i℔.
f. Pilul. dos. xx.

XXXVIII. DECOCTA PURGANTIA.

Rec. Mann. el. ℥iv.
Senn. A. f. f. ℥iv.
radic. polypod. q.
Passul. min. ā ℥ij.
Sem. coriandr. ℥ij.
fenicul. cinamom. 3i℔.
Crysell. ♀ tati 3i.
incis. & contus. superfunde aq. fontan. calid. ℥xvj. stent per noctem postea f. Colatura cum express. qua clarific. & denique per chartam bibulam filtretur.

Dos. ℥ij. 3ij. ℥iv.

XXXIX. ALIUD.

Rec. Mann. el. 3ij. vel 3ij.
Tartar. optim. el. 3i. vel 3i℔.
Solue in calore MB. cum aq. fontan. acidula ℥iv. vel 3v.
Adde parum succi citrevec. vel sp. Martis pro grato acore. Tandem cum albumine. ovi clarifica & per chartam filtra, in fine cum corticib. citri recent. f. odor suavis aut eleosacchar. cinamom. Dos. est ā 3ij. ad 3iv. vel 3v.

XL. ALIUD.

Rec. Tamarinder. 3i. radic. acetos. grosso mod. incis. 3i℔.
coq. ex ∇ f. donec rubedinem acquirit liquor.
Rec. colatur. ℥i. adde
syrup. multiplic. infusi. roser. diasevec. ā 3ij.
eleosacchar. Citri. 3i℔.
M. pro 4. dosibus.

SECTIO VII. DE DECOCTIS RELIQVIS exiccinè applicandis.

I. DECOCTUM in defluxionibus salis ad oculos.

Rec. ros. r. tut. præpt. Myrobolan.
Citrin. ā 3i. pulvers. subtil. indantur in nodulum, qui decocto sequ. immergatur:

Rec. ∇ rosar. fenicul. ā f. q. in

quibus ebull. ros. r. p. j℔
Sem. fenicul. 3i. fl. enphrag. p. iij.
in colatur. 3ij.
infunde nodulum superiorem.

U S H S. In defluxionibus ad oculos,

7. Decocta externe applicanda.

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

les, quousque affliguntur, neda-
lus, qui cum decocto semper in loco
flet calido, vringatur & oculis appo-
nuntur.

II. ALIUD.

In gingivarum purredine.

Rec. Malicoris. Sumach. balauft. ros.
vibr. ā 3℔.

Passul. anis. 3℔.

fol. vinc. pervinc.

fl. aquileg.

Cymar. rubi. ā M. ij.

Myrrh.

Maceis ā 3℔.

radic. enul. 3℔.

coq. in aq. fontan. chalybeat. f. q. ad
part. dimid. consumpt.

Rec. Colatur. alide

Mell. rosar. 3℔.

succi coctilear. 3℔.

alumin. usq. 3℔.

M. pro oris collutione.

III. ALIUD.

Ad Odontalgiam D.D.S.

Rec. ros. r. M. B. fl. salvia. p. j.

radic. bistort.

pyrethri ā 3℔.

Nicotian.

Cortic. granat. ā 3℔.

balauft. M. B.

Nuc. cupress. 3℔.

gallor. no. r.

Quendi 3℔. confusa coq. in
dimidia parte 7. f. 3℔.

IV. ALIUD.

Rec. radic. Lapath. acut. 3℔.

tormentill. 3℔.

rasar. Ligni buxi 3℔.

fl. ros. r. M. j.

h. verben. M. B.

Coq. in dimidia parte 7. f. 3℔.

M. pro oris collutione.

V. ALIUD.

Rec. radic. Lapath. acut. 3℔. pyre-

thri. hyosiam. alb. ir. Fl. ā 3℔.

Ligni salisfrax 3℔.

fol. pilasell. M. j.

fl. chamemel. R. Scrpill. ora-

gani. ras. r. ā. p. j.

Caryophyll. 3℔. coq. vel cum

cerevis. vel cum aq. com-

mun. ad 3. part. com-

sumpt. sursissimē.

Rec. Col. ibi. adde aluminis 3℔.
vel 3℔. M.

pro oris collutione.

VI. ALIUD.

In augmento & circa finem principi-
um Angine.

Rec. fol. salvia M. ij.

fl. Lavendul. M. j.

Coq. in vini f. q. ad 3℔.

Colatur. adde Diamor. 3℔.

Dianucum 3℔.

Sal. prunell. 3℔.

Alumin. crud. 3℔.

M. pro oris collutione.

VII. ALIUD.

In Angine declinatione.

3℔.

Rec.

THESAURUS PHARMACEVTICVS

Rec. h. uvular. aristoloch. rotund.
 Origan. ā M. B.
 fl. tilia. melilot. lut. laven-
 dul. ā M. B.
 furfur. in pet. ligat. ʒiij.
 Semin. Lini. fœn. grac. āā
 ʒiʒ.
 Coq. in aq. hord. f. q. ad ʒvi.
 Colatur. adde.
 Lapid. prunell. ʒʒ.
 Sal. ammoniac. ʒʒ.
 Syr. de hyssop. ʒʒ.
 de Liquirit. ʒij.
 M. pro oris collutione.

VIII. ALIUD.

Ad gangrenam & Sphacelum incipi-
 entem.

Rec. radic. aristoloch. rotund.
 hirundinar. ā ʒij.
 fol. quercus.
 absinth. ā M. ʒ.
 ruta
 scordii.
 Semin. Lupin.
 baccar. juniperi ā M. B.
 Myrrh. aloës ā ʒiij.
 Sal. marini vel comm. ʒi.
 Col. Frari crudi ā ʒʒ.

▽ Endiv. plantagin. ʒʒ. vini
 acerrimi ā ʒviij.
 Vini alb. vel luxuri commun. M. f.
 Incisa & confusa grosso modo coque
 invicem & cola; Tandem colatura
 adde vini adusti ʒij.

campher. ʒi. M. f. Decoctum.
 Usus. Hoc decocto chirurgi par-
 tem affectam semper ante dispositio-
 nem Emplastrī eluere, postea un-
 guentum egyptiacum illinere, & tan-
 dem post Emplastrī impositionem hoc
 decoctum in epithemate applicare
 debet.

Vires. Non solum putrida resistit
 corruptioni, verum etiam calorem
 preternaturalem extinguit, dissipat,
 & affluxos humores absorbit.

N. Si vero nimis fiat affluxus hu-
 morum, hoc defensionum circumcise à
 latitudine 3. digitorum applicare po-
 teris singulis diebus hic renovando:

Rec. farin. hord. ʒij.
 boli Armen. ʒi.
 gallar. immatur.
 Nuc. cupress.
 Cortic. granator. ā ʒi.
 C. oxymell. f. Emplastrum defen-
 sivum.

SECTIO VIII.

DE ELECTUARIIS.

I. ELECTUARIUM CEPHALICUM.

confortans. D. D. B. O.

Rec. Conserv. citri. Menth. rorisma-
 ran. lil. conserv. borrag. ā ʒvi.

Spec. Pleuris Archont. rosat. no-
 vell. ā ʒʒ. diarrhod. A. ʒi.

Cor.

Electuarium.

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

59

Cortic. Citri condit.
radic. cichor.

eryng.

zingib. chin. omn. condit.
ā 3℔.

confect. alkerm. 3i. cum Syr. fl.
imue. f. q. f. Electuarium.

Dosis ad magnitud. Nucis jugland.
pro lubitu.

II. ALIUD.

In malo hypochondriaco. Scorbu-
tico cum dolore capitis
confusio.

Rec. conferv. rosar. r. 3℔

fl. borragin.

bugloss.

betonic.

fol. cochlear. ā 3℔.

radic. cichor. condit. 3vi.

cortic. citri condit. 3ij.

Michridat. Opt. 3℔.

confect. alkerm. 3℔.

Magister. perlar.

corallor. ā 3i.

cum Syrup. cerasi. cum fl. su-
nis. f. q.

f. Electuarium.

Dosis ā 3ij. ad 3℔.

III. ALIUD ad usum recuperan- dum mirabile.

Rec. Semin. fenicul. Meliss. cheli-
don. fl. bryon. ā p. iii.

cinamom. fl. anethor. Eu-
phragie. anethi. pulegi.

croci. gran. juniperi. hyssopi
ā 3ij.

fl. sileris. montani. Salvia.
Mentha. betonic.

chamadr. radic. chelidon.
cumini. anisi

Petroselin. artemis. āā 3i.
ruta. cardamom.

liquirit. Majoran. verben. ā
M. j. M. & pulverisā, ad-

de pulverisatis ℔xij. Mel-
lis depurati albi f. Electu-
arium.

N. Hoc radi. minervā prescriptum
ex mss. D.D. JOHANNIS MI-
CHAELIS ab alio ipsi communi-
satum hic sisto. Verum sequenti mo-
do ingredientia melius ordine disponi
& collocari poterunt.

Rec. radic. chelidon. Major. 3ij.

liquirit.

bryonia ā 3i.

Semin. fenicul. 3℔.

Sileris. montan.

petroselin.

cumini. ā 3i.

anisi.

cardamom. ā 3℔.

Cinamom. 3ij.

croci 3i.

bucc. juniperi 3℔.

fol. Meliss. chelidon. euphrag.

anethi. pulegi. hyssopi. ā M.

2℔.

fulva. mentib. betonic.

chamadr. artemis. ruta.

Majoran. ā M. j.

G 3

Put.

Pulverisat. addo Mellis depu-
rat. ℥viij.

M. f. Electuarium.

Uſus. De hoc ſume ter aut quater
per ſeptimanam mane ℥i. Vir qui-
dam 60. annorum crebriori huius uſu
uſum recepit.

IV. ELECTUARIUM ant-Epilepti-
cum ſingulare M. DUCIS
HETRURIE.

Rec. Crani humani ℥viij.

radic. pyrethri.

ariſtol. rot. ā ℥i.

Sem. pæon. rutæ. Sileris. mon-
tan. ā ℥℥.

fol. hyſſop.

ſpic. Nardi.

epithym.

ſi. chamæmel. R.

ſtæchad. ā M. ſ.

Cubeb. galang. gran. Paradyſ.
ā ℥℥.

Cinamom. ℥i.

Nuc. Moſchat. no. iij.

caryophyll. ℥ij.

Agaric. trochiſcat.

Lapid. Lazul. ā ℥℥.

M. f. Pulvis ſubtiliſſ. Cujus ſingulis
℥ij. additur ℥℥j. Mellis deſpu-
mati ſ. Electuarium.

Uſus. Corpore purgato, ſerò cubi-
tum ituro proſtrato, & manè a lecto ſur-
genti exhibeatur quantitas caſtanea
per 15. dies.

Nota. Quid ſi ab huius uſu nimis
commoverentur humores, poterunt

per 2. vel 4. dies loco huius Electua-
rii adſumere aut ſpecies diamoſchi ab-
ſcis & amari, vel Theriaca, aut Dia-
caſtor.

V. ALIUD STOMACHICUM.

Rec. pſeudogor. condit. & minutim
incis. ℥ij.

amygd. dulc. excortic. incis. ℥i.

Pincar. craſſiſculi incis. ℥℥.

cinamom. elect. ℥ij.

galang. ℥℥.

Nuc. Moſchat. ℥i.

Cubeb. cardamom. ā ℥℥.

piper. nigri ℥℥.

omnibus contuſis non nimis ſubtiliter
adde

zingiber. indic. condit. incis. ℥℥.

cum ſacchar. clarific. ſ. q. ſ.

Electuarium.

Uſus. In ſtomachi debilitate à dyſ-
crasia frigida oriã. Doſis ad magni-
tud. Nucis caſtaneæ poſt prandium &
cœnam.

VI. ALIUD DIACORUM
Alicenburenſium.

Rec. radic. aſori in vino coct. ℥i.

amygdal. dulc. ℥℥. Pincar. ℥ij.

zuber. condit. incis. ℥ij.

calam. aromatic. condit. ℥x.

cinamomi ℥i. galang. Nucis.

caryophyll. ā ℥ij.

cardamom. utriuſq. Macis ā ℥℥.

coriandr. ℥ij. Santal. rubr. in ſp.

vin. macerat. ℥℥.

Sacchar.

Sacchar. clarific. ℞. iij. 3℞. f.
Electuarium.

VII. ALIUD STOMACHICUM
D. C.

Rec. granor. iuniperi recent. & ping.
crasso modo coctus. 3℞.
coque in vase duplici cum cœco a-
lumbico. spatio duarum horarum
in f. q. uq. card. b. trahantur per
setaceum & exprime.

Expressa adde sacchari albiss. clarifi-
cat. ℞. coque iterum ad Electuarii
solidi consistentiam. In fine adde
zinzib. elect. 3ij.
calam. arom. 3j℞.
Macis. 3ij.
cubeb. 3i. Misce f. Electu-
arium.

VIII. ALIUD Contra Asthma &
Orthopneam P. C.

Rec. conferv. radic. alth. ℞℞.
enul. campan. 3iv.
ipec. Fl. 3ij.
Morsul. ex extract. liquirit.
& Sacchar. fact. 3iv.
℞. Quæ cum sacchar. cand.
3℞.
benzoë. 3ij.
Sacchar. penid. 3ij.
Syrup. de alib. f. q. f. Ele-
ctuarium.

IX. ALIUD amphitroscum F.

Rec. Semin. papav. alb. 3ij.
Liquirit. Pulv. min. ā 3℞.
b. Scordū 3ij.

f. decoctio in aqua farfar. vasa
clauso.

Adde Colatur. Sacchari Penid.
3ij.

amyl. 3ij.

Tragacanth.

gummi Arabic. ā 3i.

Boli Armen. 3℞. & cum dicta
decoctione.

f. Electuarium.

X. ALIUD CORDIALE

D. D. K.

Rec. Conferv. inter. Citri 3ij.

rosar. rubr. 3ij

Corac. Citri condit. incis. 3℞.

3i.

Confect. aligym. 3ij.

ol. d. Cinnamon. gutt. viij.

Citri ret. gutt. iij.

M. cum Syrup. acetos. Citri
f. q. f.

Electuarium. Dosis quantum
cuspide caleri sumi potest.

XI. ALIUD REZOARDI-
CIUM Ejusdem.

Rec. Theriac. A. 3iv.

ol. d. Zedair.

Cinnamon. ā gutt. xj.

fenicul.

angelic.

Corac. aurant. ā 3℞.

M. f. Electuarium.

Ussus in Colica, diarrhoea, a-sciteria,
seribus malignis, ventriculi debole-

rate. Dosis, quantum cuspide cultelli
sumitur.

XII. ALIUD BEZOARDICUM.

Rec. radic. enule. Levistici. Diſtamn.
alb. pimpinell.
gentian. Valerian. Nuc. vom-
ica aristoloch. rotund.
Tormenill. bistort. angelic. Ari.
Zinziber.
Sem. chine. fol. ruta. ſalvia. ve-
ronic. Scabios. Card. b. aa ʒʒ.
bacc. lauri. ʒij.
Cinamom. Zedoar. a ʒijʒ.
Croc ʒʒ.

M. f. Pulvis subtiliss. cui adde pul-
ver. Castorei.

bacc. juniperi a ʒʒ.

Hisce in rigillo mixtis adde aceri
vini ʒʒ.

Salis ☐ne volatilis. ʒiʒ.

Sacchar. candi ʒiv.

Mithridat. ʒi.

Theriac. A. ʒij.

Misce exquisitissime cum Mellis
Mensura una vel q. s.

Dosis est a ʒʒ. ad ʒij. ʒij.

XIII. ALIUD ALEXITERIUM
camphoratum D. D. R.

Rec. radic. angelic. Zedoar. tormenill.
aristoloch. utr. valerian.
gentian. Succis. levistic. pimpinell.
olsenich.

Myrrh. baccar. Laur. aa ʒiv.

Boli Armeni ʒiʒ.

Semin. acetos. Curi a ʒij.

Terre sigillat.

baleri. cervini a ʒʒ.

Spic. el. de gemm. frigid.

diagrammari. calid.

diatr. santal. a ʒij.

liberant. ʒiv.

Croc. ʒi.

Oss. de Corde Cervi ʒij.

Theriac. A. ʒvi.

aceti pestil. ʒiv.

Mithridat. ʒiʒ.

Dioscord. Fracastor. ʒij.

Campbor. ʒij.

Syrup. Curi ʒij.

M. f. Electuarium.

XIV. ALIUD ex BOLO

ARMENO Ejusd.

Rec. Nuc. jugland. no. xxx.

radic. Olsench. carline aa ʒi.

Scorzuer. ʒij.

Zedoar. enuel. Nymph. Cor-

tic. Curi aa ʒʒ.

Macis ʒij.

bacc. Lauri ʒij.

CC. ppt. Coral. r. ppt. a ʒij.

Boli Armeni. ʒij.

b. Scabios. Meliss. aa ʒiʒ.

Card. b. Scord. Cretic.

Verben. Sem. acetos. aa ʒij.

Nucis ʒʒ.

f. c. succ. calendul. & Mell. f. q.

Electuarium.

XV. ALIUD DE NUCIBUS

in Peste. D. D. R.

Rec. Nucum jugland. ʒʒ.

ficum

Siccum recent. ʒij.
Macerantur prius in ʒij.
fol. vii. recent. ʒij.
absinth. ʒij.
rad. zedair. offent. diſſamn. alb.
ā ʒij.
pimpin. valerian. gentian. ā ʒi.
roch. juniperi ʒij.
Terra ſigillat. ʒij.
buli Armen. ʒij.
Theriac. ʒij.
fol. card. b. veronic. ā ʒi.
Salu. juniperi. angelic. ā ʒij.
M. ſ. q. f. Electuarium.

XVI. ALIUD contra Peſtem D. R.
Rec. radic. angelic. ʒij.
gentian. ʒij.
ariſtol. ur. pimpernell. va-
lerian. offentis.
tormentill. diſſamn. alb.
ā ʒi.
cortic. citri ʒij.
Ligni aloes. ſantal. citrin.
Semin. accrof. Citra bacc.
Lauri ā ʒi.

ex intis. & contuſ. cum Spirit. jumi-
peri extrahe eſſentiam. poſtea Spirit-
um ſepara ad mellis craſſitudinem.
qui adde

roſar. Eboru.
Sapphir. prepar. ā ʒij.
hyacinth. prepar.
Margarit. prepar. ā ʒij.
Oſſ. de Corde cervi. ʒij.
ammon ʒij.
camphor. ʒij.

Theriac. A. ʒij. M.

f.

Dofis in praſervatione ā ʒij. ʒij.
ad ʒi. vel ʒij. in curatione ā ʒij. ad
ʒij. vel ultra.

XVII. ALIUD anti. Dyſentericam
pro Noſocomio Argentoratensi
D. D. S.

Rec. conſerv. roſar. vecar. Diacydon.
f. ā ʒij.

roch. cynulat. pamar. ſylveſtr.
ā ʒij.

de cornu ʒij.

conſerv. ſymphyt. major. ʒij.

Nuc. Moſchat. ʒij.

radic. tormentill. ʒij.

hiſtor. ʒij.

Sang. dracon. ʒij.

buli Armeni prepar. ʒij.

Lapid. hamat. prepar. ʒij.

Croc. Martis adſtring. ʒij.

Succi mydonor. ʒij.

Syrup. Myrobalan.

de roſ. ſicc. ā ʒij. f. q. f. Ele-
ctuarium.

Dofis ʒij. ad ſummum.

N. Mirum huius eſſentiam vidit D.
D. ERINGIUS in Lieenteria, dyſen-
teria, aliisq. alvi fluxibus in noſocomio
Argentoratensi.

XVIII. ALIUD in fluxu hamor-
rhoidum nimio.

Rec. conſerv. roſ. r. Olax. ʒij.

cymar. quercu. ʒij.

cortic. aurant.

H

cydon.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

cydon. \bar{a} \mathfrak{z} i.
coralh. r. ppt. \mathfrak{z} ij.
Extracit. sol. querina.
Cortic. aurant. \bar{a} \mathfrak{z} i.
Croci Martis adstr.
Lapid. hemat.
Sang. Dracon. \bar{a} \mathfrak{z} ss.
Spec. diarrhod. Abb. \mathfrak{z} ss.
c. Symp. Myrrillar. s. q. f. Ele-
ctuarium.

XIX. ALIUD ad Colicam.
Rec. Amygdal. dulc. Pinear. Pistac.
 \bar{a} \mathfrak{z} ij.
Piperis. galang. Cubebat.
Semen. eruc. uruc. pastinac.
 \bar{a} \mathfrak{z} i.
Sinci marini no. iij.
boleu cervin. priapi cer-
uin \bar{a} \mathfrak{z} ij.
Confelt. alhermes. \mathfrak{z} ij.
Dissaryon.

radix. lapath. no. iij. condit.
eryng. condit. \bar{a} \mathfrak{z} i.
Satyrus condit. \mathfrak{z} i.
Nuc. indic. condit.
Cyber. chin. condit. \bar{a} \mathfrak{z} ss.
Mofcho ambra zibeth. \bar{a} gr.
ij.
c. Syr. Satyrus. s. q. f. Ele-
ctuarium.

XX. ALIUD ad Colicam.
Rec. Succolud. indic. \mathfrak{z} ij.
Nuc. indic. condit. no. j.
c. Symp. ceras. s. fl. ramic. s. q. f.
Electuar.
Adde Confelt. allerno. c. bl. \mathfrak{z}
 \bar{a} \mathfrak{z} ss.
ol. de Cinamom. \mathfrak{z} i.
Ambra Mofchat. Marga-
rit. trochiscat. \bar{a} \mathfrak{z} ss.

M.

SECTIO IX.
DE ELIXIRIIS.

I. ELIXIR CEPHALICUM D. D. G. M.

Rec. extracit. radic. paeon. valerian.
castorei \bar{a} \mathfrak{z} i.
Lign. aloes. fantali. cyrin. \bar{a} \mathfrak{z} ss.
fl. anthoz.
salvia.
betoniz. \bar{a} M. j.
Macis. cubebat. \bar{a} \mathfrak{z} i.
M. j. cum ssilil. conuall. \mathfrak{z} ss. Bol.
phil. s. q. Elixir.

Usum. In catarrhis frigide, coryza.
vertigine, in praeservatione ab apo-
plexia. Dos. gutt. x. vel xij. aut xxx.
in vehiculo appropriato mane & ve-
spere.

II. ALIUD CEPHALICUM.
Rec. radic. acori. paeon. visci queru.
Ligni

Ligni aloes, baccar. juniperi.
ā ʒʒ.

Sem. pæon. ʒij.

Cinamom. caryophyll. macis
Cardamom. fruct. anacar-
din. ʒi. ʒi.

ʒ. anibar. folio. primul. ver. pæon.
catendul.

betonic. Lavendul. stoch. A. lil.
corvall.

euphrag. silia ā p. ʒ.

affunde ʒ. vini optim. ʒ. q. digere per
vi & p. ad Essentiam extrahendam,
postmodum fiat destillatio, destillato
adde

ol. de Lavendul. quantum imbibe-
re velis

Salis juniperi cum ʒ. ʒ. ʒ.
phil. impregnat. ʒi.

Extract. Ligni aloes ʒʒ.

religuum in fundo adde ʒ. M.
ʒ. Elixir.

III. ELIXIR EPILEPTICUM ET HYSTERICUM.

Rec. radic. pæon. ʒi.

visci corallin.

Sem. pæon. ā ʒʒ.

ʒ. Nymph. Lavendul.

reser. rubr. papav. err. ā M. ʒ.

camphor. ʒv.

santal. rubr. ʒij.

ʒ. vini cellific. ʒi.

stent in digestione per mensem vitro
probe obturato: postmodum fiat cola-
tura; cui adde

Liquoris volatilis sanguin. huma-
ni rectificatiss. ʒʒ.

Essent. castor. ʒi.
anodyna ʒij.

M.

Dosis gutt. x. ad xx. vel xxx. xl. in
liquore convenienti ante insulnum epi-
lepticum vel hystericum.

IV. ELIXIR PECTORALE D. D. ʒ. M.

Rec. herb. pulmonar. stalic. gnaphal.
montan. prassii, rosmelle scabios.
fol. ruscilagin. veronic. summi-
cat. hyssop. ā M. ʒ. ʒ. helen. sca-
bios. ā M. ʒ.

radic. enul. ruscilagin. ā ʒʒ.

aristoloch. rot.

areos Fl. ā ʒʒ.

Alyrb. rubr. ʒi.

Mastich.

Croci Or.

succs glycyrrhiz. ā ʒʒ.

cardamom. ʒi.

cinamom. ā ʒʒ.

benzoës ʒi.

stiac. ʒʒ.

alyp. Moschat. ʒij.

Semin. Hyrie. ʒij.

Nasturt. ʒij.

Satchar. candi ʒiv.

irruentur ʒ. ʒ. q. infunde postea
stret. hyssop. ʒ. q. f. s. a. Elixir.

V. ELIXIR STOMACHALE D. D. ʒ. M.

Rec. herb. Meliss. Mentha. puleg.
ā M. ʒ.

salvia. M. ʒ.

H 2

radic.

radic. pinapinel. zedoar. galang.
ā ʒi.

calam. aromatic. ʒi.

granor. Muslich. ʒi.

cubeb. Nuc. Muschat. ā ʒi.

Macis. cortic. citri aurant. ā ʒi.

cinnamom. cl. caryophyll. ʒi.

bir. ā ʒi.

coriandr. ʒi.

incis. & contus. infunde guttatim sp.
Oul. philos. f. q. ad imbibitionem &
macerationem; extrah. postmodum
cum spiritu cortic. citri in loca calido.

Dosis est ā gutt. 20. ad ʒi. in pane
hu collo.

VI. ELIXIR PITHÆ pectorale
DUC. Saxon.

Rec. radic. enul. insillagin. ā ʒi.

ireos. Fl. liquirit. ā ʒi.

scille ʒi.

ficum ʒi.

hacc. Lauri. juniperi. algheng.

dactyl. pinear. amygdal.

dulc.

jajub. schellen. prun. dule.

ā ʒi.

Pulmon. vulp. ʒi.

li. salvia. prassia major an. hyf.

sop. ā M. p.

zinziber. alb. caryophyll. cina-

roma. Cardamom. ā ʒi.

Mell. despumat. ʒi.

sp. vini optima. vel anisat. Vro.

vinu Maluatic. aut Hispanie.

lō. v.

stem in infusione per diem, deinde des-

tilla in M.B.

Destillata adde iulep. rosar. ʒi.

Muschi opt. in pet. ligat. ā ʒi.

M. seruiunt ad usum. Dosi. coch.

f. q. ʒi.

N. Potest etiam omisso frallibna

& pulmone vulpis destillari, etiam

abiq. Mellis, cum nihil superius destilla-

ro largiantur.

VII. ELIXIR PITHÆ rubrum

D. D. R.

Rec. Santal rubr. ʒi.

cinnamom. ʒi.

zinziber. caryophyll. ā ʒi.

Nuc. Muschat. no. ʒi.

Cardamom. cubeb. Macis piper.

ā ʒi.

Macis. galang. Semin. carui parui.

ā ʒi.

sp. diamb. Flores Archear.

Cardal. temperat.

Lensic. Rhaf. ā ʒi.

li. basilic. pulegi.

fl. lil. corvall. leuodul. ā M. p.

baccar. juniperi ʒi.

incis. & contus. infunde in sp. vini Vro.

aq. rosar.

rosar. n. ā ʒi.

cinnamom. cydonat.

caryophyll.

Vini Balsamici. ʒi.

stem in infus. per ʒi. & D. Expresso &

colato adde.

sacchari albiss. lō. vi soluantur,

cum iterum aliquoties colat

ut clarifcat.

VIII. E.

VIII. ELIXIR PROPRIETATIS

D. D. G. M.

Rec. alios Socoteria.

myrrh. Alex.

Cruci Or. integ. 3 q. v.

infunde spirit. Cinamom. compos. ex
cassia lignea, & casso aromatico pa-
rat. & spirit. Vol. phl. ad eminent.
diurnum transvers. digit. Digere per
12. & P.

Hinc Elix est in imbecillitate ven-
triculi & male digestio:

Dos. gutt. x. ad xx. &c.

N. Contra Storbintum loco sp. Oris
vel Beñ, sumi potest sp. S & spir.
cochlearia. Confortum quoque est
Elix proprietatis cum iustura deco.
arabica miscere arabica proportione,
& sic elegantissimum prabet alexi-
pharmacum tam in preservatione,
quam in ipsa curatione in usum va-
lendum. Quoadmodum etiam illud
omni resistit putredini, & corpus a
contagio nunc, ita hoc expellit, quod
a miasmate contagioso forte contra-
ctum est.

IX. ALIUD.

Rec. Myrrh. el. alios epatic. 3 q. v.

Cruci or. 3 q.

Infunde spiritum vini non rectifi-
catum. I. ad 2. digit. cinamomum,
spirit. in digestion. postea affunde tan-
tumdem spirit. & quantum spir. vi-
ni fuit, iterum digere, clarum separa
et ab hac abstrahit spiritum vini, phle-
gma ferebre collige, atque dum gut-

ta acida decidunt, tunc desine; sp.
vini defilatum reasunde, pone in di-
gestionem per aliquod tempus, filtra
postmodum & prorsu reserva.

X. ALIUD. D. F. F.

Rec. Myrrh. el. alios Epatic. Cruci

Or. 2 q. v.

contine & melle optimi; Huic sa-
perunde spiritum Slic ad 2. digi-
torum eminentiam in Pelicapo, lato
optimi munito & pone in MR. per 2.
Menses, postea cum sp. vini 3. Melle
& circula per Mensem, resunde, cola,
transig, inde Pelicapo in NN pone per
12. & P. Postea pro usu reserva.

N. Nonnulli solum prius alien
in aqua, Myrrh. in X & spiritum
Slic vel Slic circulant cum spiritu
vini.

XI. ALIUD ALIUD PROPRIE-
TATIS A. S.

Rec. sp. Turbamin. lenis per visum
destillat. 3 q.

alios Socoteria. Myrrh. el.

3 q.

Cruci or. 3 q.

ol. d. cinamom. caryophyllor.

3 q.

infunde omnia in vas vitreum & be-
ne clausa digerantur in fimo equino,
per Mensem, post separea fimbria spum-
sa, serva pro uso.

Uten. Est visum medicamen-
tum ad caliditatem. Dos. a gutt. vi
ad 36.

It 3.

Al. Elix.

XII. ELIXIR ANTI-SCORBU-
TICUM D. F. H.

Rec. Elixir. vitæ balsamicæ.

Ess. fl. hyperic.

Summit. chamæd. 3 lb.

maris maris aperitiv.

fl. d. Piar. volatib.

cochlear. a 3j.

M. stem in digestionem per aliquot d.

Dof. a gutt. xx. ad lx.

XIII. ELIXIR UTERINUM D. G. M.

Rec. Aloes Socoterin. Myrrha. a 3j.

croci or. 3i.

Extract. radic. byon.

angelic.

zedoar.

cassioei.

meliss.

marricar. a 3i.

errata cum spiritu uterino bene re-
tificato, addeSpiru. Vol. phil. f. q. digere per
noctem, postea superaddeSpiru. uterini f. q. Et digere ad
vires septimanas.Usus in mensuum obstruptione, intem-
perie uteri frigida, suffocatione uteri

et flatibus, Lochiorum suppressione.

Dof. ix. vel x. vel xv. gutt. in vehicu-
lo convenienti.

XIV. ALIUD D. J. M.

Rec. Spirit. vini rectificat. f. q. super

radic. angelic.

byonia. a 3lb.

b. pulegi. avicenis. Meliss.

Mercurial. rube. Matric.

car. a M. ij.

hunc Spiritu superfunde Castor. 3j.

Croc. Or. 3j.

extrahit. filtra. adula Sp. Vol. 3i.

q. s. ad acciosse.

Sp. anni bru colubando abstrahit ad res-

iduata, uterum superfunde et extrahit.

N. Loco spiritus f. potest sumi spiritus

baccar. Ebul. vel sambuci.

Dof. est 3a ad 3b.

XV. ALIUD D. F. H.

Rec. Spirit. juniperi opt. balsamic. 1lb.

croci. Auster. 3lb.

castorei. 3j.

fermentum apudini 3i.

Eletosacchar. succum 3b.

Mista stem in digestionem aliquan-

da et filtrantur.

Dof. est a gutt. v. ad 3b. in vehi-

culo appropriato.

XVI. ELIXIR ANTIFEBRILE

D. J. M.

Rec. Summit. absinth. Gentian. men.

fol. card. b.

rut. hordens. penicaph. a M. ij.

Semin. hyperic. 3b.

radic. gentian. filicis. aristol.

rot.

imperator. calam. arom.

Aci a 3i.

Caryophyll. Nuc. Alafebat.

Zingiber. alb. piper. long.

a 3i.

cum fl. vini extrahit. f. Elixir.

XVII. ELIXIR ARTHRITICUM

Rec. radic. poun. 3b.

pyrethri.

Cyperi rotundi.

irid. illyric. a 3b.

Cardamom. cubeb. a 3i.

Ca.

- Caryophyll. Cinamon. aa*
3ij.
Nuc. Moschat. 3℔.
Myrrh. el. 3i.
fel. pulv. Myrran. aa 3i.
Solu. Chamedr. Chamapit.
ā 3ij.
fl. Chamemel. n.
lavendul.
ambux. 3ij.
Infunde in sp. vini rectific. ℔v.
fiat in usul. per 14. & D. Destillat.
Atq. Destillate adde Extrahum cum
Sale.
XVIII. ELIXIR ALEXIPHAR-
MACHUM.
Rec. Spirit. bacar. Sambuc. per fer-
mentat. parat. & optimo rectifi-
cat. ℔℔.
- extrabe cum hoc Essentiam ex spe-*
ciibus theriacal. addendo
croci 3ij.
Myrrh. el. 3ij.
Rec. Colatram, in hac dissolve
Balsami Oris cum ol. juni-
per. & succani nostro more
parati q. v.
Sul. succini volatil. 3℔.
croci. cerri volatil. 3i.
camphor. 3iv.
M. f. Elixir.
Uter. Est remedium balsamicum iam
proseruatuum, quāto Cuiusvis in
febris maligna & ipsa peste. In
preservatione dosis est aguti. v. ad x.
In curatione ā 3℔. ad 3i. in conven-
entis vehiculo.

SECTIO X.

DE EMPLASTRIS.

I. EMPLASTRUM ANT-EPILEPTICUM

J. M.

Rec. Succi albi Theriac. Moschici
3℔.

galbani Opopanax. ā 3i. vi.
fel. q. 3ij.

ambux. 3ij. gr. iii. Moschi
gr. ij.

Semin. ppen. mar. 3℔. Ladani 3℔.
al. Nucis moschat. parat. afforge
palatru subet. uram & extendantur in
aliquo leni. & diguerunt, & longi-
tudine quindecim chetier.

N. Prædicta pistillo calido misce-
da & formanda postea in pomum Am-
bux.

N. Istiusmodi Emplastra in nucha
commodè gestare possunt in aliis et-
iam capitis Affectibus, dum miasma-
rum exoticorum cum sanguine sub-
limatorum impediunt adscensum &
vellicant humores à nervorum prin-
cipio abstrahunt. Ad aliquos
bebendam hoc fieri debet, utroque
calida

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

calidâ aquâ loci ablucendus, ut aliud applicetur. Sic et temporibus utriusq; ac fronti ex incanabacâ, Caramâ &c. imponuntur, à dentibus & ab oculis, quâ depulentes humores intercipiunt, utiq; in venis adstringunt. Thom. Bartholinus centur. v. histor. 23.

II. EMPLASTRUM in Catarrhu suffocativo.

Rec. Ladani puriss. ʒij. Syrac. li-
quid. ʒi.
ol. de Mastich. ʒi.
Caryophyll.
torisma.
macis ā ʒb.
pulu. succini optimi ʒb.
Lapid. Magnet. ʒij.
C. ol. Mastich. & Cer. s. q. f. Em-
plastrum.

Hoc de rasâ capillis capitis vertici imponendum.

III. ALIUD in apoplexiâ, paralyfi, Epilepsiâ, Catarrhu &c.

Allenburgensium.
Rec. Macis. Nucis. Olibani, Ma-
stich.
Syrac. calamini. gummi juniperi ā
ʒij. gr. v.
rosar. r. ʒi. Ladani ʒiv.
Terebinth. cypr. ʒij. f. s. in mor-
tario calido Emplastrum.
N. bregmati applicatum in dâliu
affectibus mira praeſtat.

IV. EMPLASTRUM OPHTHAL-
MICUM.

Rec. radis. consolid. major. minor. ā
ʒb.

ʒi. chamamel. Aschlos. lat. Crost. ā
ʒij.

farin. Johar. ʒiv.

fiat. gr. ʒb.

butyri rec. ʒij.

coq. f. a. tandem terantur. f. Empl.

N. Si addideris succi absinth. ʒij.
min. ā ʒi. Medicinam ut parum non
facile irruerit. Facit ad contusiones
& contusiones oculorum, resolvens &
exsiccat materiam in parte affectâ
circa oculos contusas, dolorem insuper
mitigans.

V. EMPLASTRUM in Paralyfi para-
tina cum dolore junctâ.

Rec. Empl. diapalm. ʒij.

argenti. dragm. ʒb.

ol. Euphorb. ʒij.

chamamel. ʒb.

c. cera s. q. f. Empl. in formâ
magdaleonis.

VI. EMPLASTRUM anti-Pleu-
riticum Jos. M.

Rec. Picis navalis ʒb.

ʒris triti ʒb.

cera flau. ʒij.

Terebinth. clar. ʒb.

ol. cast. chamamel. s. q. f.

Empl. & applic. preuictâ

V. S. & medicamentis spe-
cificis.

VII. EMPLASTRUM in Mammul-
lârum inflammatione.

Rec. Serui cervini.

cera

terra alb. 3 p. 4.
liquifiant addendo Terribinibin.
ol. castor. 3 f. 4.
Per bonam mixturam traducatur
charta & apponatur parti afflicte.

VIII. EMPLASTRUM SPLENE-
TICUM ab ictero D. D. S.

Rec. cicuta M. 34.
fl. grosse M. 3.
gemma Amomiac. 34.
infunde in f. 3. & deinde ebulliant,
donec amomiacum sit dissolutum,
postea cula, adde succi Nucum. var.
34.

Ebuli 34.
iterum ebulliant, eandem adde
resin.
Terribinibin. 34.
Syrac. calamul. 34.
Myrrh. 34.
ol. cast. de caprar.

terra 3 q. f. f. Empla-
strum.

IX. EMPLASTRUM HYDROPI-
CUM D. D. E.

Rec. ibi 3 Massich. 3 34.
santal. rubr. 34.
fl. chamomel. 34.

resin. 3 M. 3. pulvis. M. 34.
cum Card. ol. chamomel.
& juniperi f. 3. f. Em-
plastrum.

X. EMPLASTRUM ad quartan fe-
bris, etiam Quartanum. D. E.

Rec. gallatum. Salis camellan. pulvis.
sermestrati.

camphora 3 q. f. pulverisa, &
cum Terribinibin f. 3. 4. Massa, ex
qua formetur Emplastrum ad magni-
tudinem quadrantis talari, pulvisna
manuum applicanda, quando & quâ
horâ quâ velit, eadem horâ quotidia-
narum, post 3. Terrianarum, post 7.
quartanarum, post 9. iterum ea reme-
dia & ad finem propiciat.

XI. ALIUD in malignis & aliis
febris summo cum successu sa-
pe expertum.

Rec. Terribinibin. 34. lique-
facta in aliquo capreo, adde orantia-
tum vivarium magnorum no. 22. agi-
ta cum spatula lignea, donec aranea
alba vel grisea appareant, vel serè
non amplius conficiantur, adde post-
ea pulverem carni basorum siccato-
rum, succat. 34.

Tartari crudi 34. Sabina 34. ol. Scor-
pion. Maribus 3. f. ad justam confi-
scentiam omnia agnando cum spa-
tula lignea (cave ne manibus nudis
tangas) donec in justam massam
Emplastrum abies.

N. Hoc Emplastrum id efficacia
fuerit, si basorum iuxta Baclavi Hy-
beris invenimus ab Helmontio pate-
factum in juveni. Paffi & ab Atha-
nas. Kircher in Scrutino Pestis repe-
ritum p. 330. in antidotum redigantur.
vid. de hoc P. Johana, Faber, in sui
Panchymus Lib. V.

XII. EMPLASTRUM anti Quarciam L. B. v. H.

Rec. Tabaci q. v. affunde vini f. q. coque ad ebullitionem per dimidium horam spatium, postea coletur: Colatura adde

Mellis comm.

Cera, & ol. de Capparis f. q. f.

Em. applica repide Lienti.

XIII. EMPLASTRUM Anti-ara. thriticum D. G. R.

Rec. gummi galbani, ammatae. ā ʒi.

Carana, ʒb. Solue in ☩ & traxice per linteum.

Mucilago. frum. psylli, cydon.

radu. alibi.

consolid. maj. cum

☉ parat. ʒiv.

aeq. ad humidat. consumpt. & iustam consistentiam

adde Ol. Laurini ʒvi.

expr. Nuc. Maschat. ʒij.

d. juniperi ʒij.

cumoli ʒi.

balsam. ☉ cum ol. terebinthini. ʒb.

pulu. rad. iveror Fl. ʒij. ʒi.

radura.

aristoloch. cati. ā ʒi.

Myrrh. oliban. Mastich.

ā ʒij.

Succini ʒb.

croci. ʒij.

& xerō. pice. coloph. Troosinph. f. q. si Empl. seruetur pro usū.

XIV. ALIUD Anti-Podagricum. N. ā ʒi.

Rec. rhō. opim. ʒbi. contrahit in mortaria affunde ol. uliv. ʒb. infunde in vasis immixtas popularis. interdu rapas solā, nullūvero si hoc continet per rursū, postea exprime & Rec. ceross ʒbi. macrae ʒij. mada. donec nulla remaneat albēdo, alijce faces & Rec. Magnetem

Terebinth. ā ʒiv.

Cera ʒb.

Liquesce super ☉, adde oleum expressum. ʒi. pueri adde

Oliban ʒb.

Myrrh. ʒb.

Hec omnia super ☉ liquesce cum succum, adde

Magnetis calcinat.

canophor. ā ʒij.

ebulliam semiburnula stingo, refrigeratis adde

amiam lumeni, vel quic oleum.

XV. ALIUD ad Vider Podagricos vel Quarcia.

Rec. Pici nativis ʒij.

colophon. cera canin. ā ʒb. ʒi.

Sem. Nissarn

baer. Lauri

ʒij. ʒvi.

Sem. cymini. anisi.

croci.

absinth.

absinth.

pulegi.

mastrich.

cinamon.

propi.

carisophyllar. a 3i.

ex pulvere. f. s. a. Empl.

N. Sequorū tamen oleum anti Em-
plastrū usum est usarpandum.

Rec. ol. terra

hi. alb.

aurich. a 3i.

M.

XVI. ALIUD ad tephos

Podagricos.

Rec. pulv. radic. hermodactyl.

arab.

Succum. Lapid. calaminar.

a 3i.

Atropini 3i.

Mercurii 3i.

Ol. ad rubed. calinat.

Mix. a 3i.

gummi Caranna 3i.

galliani balleo.

ammoniac. opopanax.

idest. Serapim a 3i.

sapient. Piment. 3i.

ol. d. berberis.

d. 3i. d. 3i.

d. Tribenitan.

d. Ligni sancti

balsam. Ovis a 3i.

Cera. 12 Tr. 12. f. g. f. Empl.

XVII. EMPLASTRUM ad tephos

Quercus distictus.

Rec. gummi. 12. 12. f. 12. 12. 3i.

pulv. radic. berber.

alib. a 3i.

Tarpen mineral. 3i.

Cera alba 3i. At. f. Empl. f. a.

XVIII. EMPLASTRUM ad tephos

Quercus non ulceratos.

Rec. tetrapharmac. 3i.

Lithargyri 3i.

Colocynth. 3i.

pulv. alibani. alb.

Mercurii 3i.

Argenti vivi. ol. abietis. 12.

gr. sancti. a 3i.

† Squillit. ol. superarum

a 3i. f. s. a. Empl.

XIX. EMPLASTRUM ad cancerosas

tumores, prouidetur ut ulcera

langu. serpent.

Rec. ung. diapompholyg. 3i.

Empl. de mucilag. 3i.

radic. scrophular. 3i.

CC. vsl. 8. p. p. p. p.

Circum. gummaror. 8. rana.

rano a 3i.

Misce. in mortario calido, adde

oleum vitell. ovorum recens extralla

q. s. ut consistantiam ceræ acqui-

ratu.

N. Ulcus si sordidum esse videbi-

tur, blandè trahitur necesse est, ne

dolor excutitur: idemque sequens me-

dicamentum filamento in eo made-

folio ulcui repudè imponendum.

Rec. Transarum.

gummaror.

12

platangin.

plantagin.
card. b. ā ʒi. ʒi.
Semin. cydon. subtiliss. pulveri-
sat. ʒij.
CC. vñ. ʒi. ppt.

Tertia.
plumbi squamosi lati ʒi. ppt.
cinerum ranar. ʒi. gammator.
ā ʒi.

Theriac. ʒij. M. in mortario ʒi.
repide cum filamentis bñe in
die impone.

XX. EMPLASTRUM in scrophu-
loſis, scurthosis ʒi. nodosis tumoribus
plane irrefolubilibus

D. D. C.

Rec. fol. hyoscyam. alb. rec. Mandra-
gor. cicuta.

Nicotian. ver. ā ʒi.

radic. Mandragor.

alib. ā ʒi. ʒi.

lil. alb. ʒi.

incis. ʒi. contus. coq. in vase fictili
cum

Vini Rhenan.

Az. pluvial. ā ʒi. f. ad debrem
mollitiem, pistentur ac cri-
brentur per setaceum.

Cribretrora addo

Capitum alurum ʒi. copar. sub
ciner. cañ. ā ʒi.

pingued. porcini anserini. ā ʒi.
ol. lil. alb. ʒi.

iterum ad Quam blandum coque
continuis cura spatula agitando ʒi. ad
mixte farin. hordei vel tritici. sem. ʒij.
grac. ā ʒi.

pulv. radic. aristol. long.

ireos Fl. ā ʒi. ʒi.

resin. abietis ʒi.

cera ʒi. f. Empl. medie consi-
stencie.

XXI. ALEND ad scrophulas

O. ʒi. ʒi.

Rec. galban. ammoniac. in ʒi. vit.
dissolus. ā ʒi. ʒi.

Terebinth. Venti. ʒij. aluminis
crudi ʒij.

ol. spica ʒi. Cera nova ʒi. M. f.
Empl.

XXII. EMPLASTRUM contra
Herniam C. U.

Rec. gallorum. ʒij. copress. balani-
stior.

Sem. plantagin. pſylla. Nastur.
iii.

capul. glandium. fabar.

aristoloch. long. ʒi. rotund.

Asterisk. ā ʒi. ʒi.

pulveris. ʒi. in ʒi. calic. mater. par-
t. ʒi. ʒi. Deinde terebram ʒi. exsic-
centur, alibi consoid. major. ʒi. ʒi.
not.

cauda ʒij. Solipend.

Myrrh. aloes. Aleppic. Alomiz
ā ʒi.

Roh. Armon. Lapid. calamitar.
Lithargyr. au. ʒij. draconis.

ā ʒi.

Titus papalis ʒij. Terebinthina.
ʒi. ʒi. Emplastreas.

XXIII. A-

XXIII. ALIUD contra Herniam
D. K.

Rec. \mathfrak{z} . Terribanthi. \mathfrak{z} \mathfrak{z} .
ol. coll. Maffico. \mathfrak{z} B.
croci Martii aust. \mathfrak{z} y.
Terre sigillat. \mathfrak{z} y.
Terre \mathfrak{z} y. doli. \mathfrak{z} B.
con all. ppe.
magist. ppe. \mathfrak{z} y.

Extrakt. castorei. maj.
arab. ros. \mathfrak{z} \mathfrak{z} . \mathfrak{z} y.

M. f. Massa extend. super alut.

XXIV. ALIUD ad Herniam, D. C.

Rec. par. novul. \mathfrak{z} B.

Lithargyri \mathfrak{z} .

cera r. & virid. \mathfrak{z} \mathfrak{z} B.

gummi \mathfrak{z} y.

Mumie \mathfrak{z} \mathfrak{z} .

Opopanar. \mathfrak{z} y.

galbani \mathfrak{z} \mathfrak{z} .

ol. \mathfrak{z} y.

aloes \mathfrak{z} B.

Maffico. \mathfrak{z} .

* \mathfrak{z} y.

ypsi \mathfrak{z} y.

radic. ori.

aristoteli. long. & rotund.

\mathfrak{z} \mathfrak{z} .

Myrrh.

ol. am. \mathfrak{z} \mathfrak{z} B.

Peribari. \mathfrak{z} .

radic. anagall. officin. \mathfrak{z} \mathfrak{z} B.

Jangyri. humani \mathfrak{z} y. M. f.

f. a. Empl.

**XXV. EMPLASTRUM NORJN-
BERGENJE S. L**

Rec. ol. de parum, vel quod melius,

ol. hyperic. \mathfrak{z} \mathfrak{z} .

Camphor. \mathfrak{z} B.

Alum. opi. \mathfrak{z} .

Cerussa vivet. \mathfrak{z} \mathfrak{z} .

N. Camphora cum oleo misceatur
& per pannum coletur, deinde olea
seorsim cum resinis ad cerussa super
carbonem agitando sapius misceenda,
tandem addi camphoram dicto modo
solutam cum oleo & picem liquidam
q. s. ad consistentiam.

**XXVI. EMPLASTRUM VUENE-
RARIUM.**

Rec. ol. de palma Indica, flavescens,
non alba. \mathfrak{z} B.

ol. Lin. rullific. \mathfrak{z} y.

Lithargyri. \mathfrak{z} y.

si via habere cum camphora, ad-
de \mathfrak{z} B.

f. l. a. Empl.

N. Lithargyrium in oleo lini per
collatorem prae solvitur. Sin ex a-
qua & oleo preparari debet, affunde
aquam Lithargyri, coque & filtra,
adde postea oleum palma indicum
flavum, cui, si vis, admiscere poteris
aliquid olei camphora, & coque ad
consistentiam Emplastri, decollum
lithargyri successivo semper assun-
dendo.

**XXVII. EMPLASTRUM ad ex-
trahendas globulos & sagittas.**

Rec. Cera alba \mathfrak{z} B. Colophon. Ter-
ribanthi. \mathfrak{z} \mathfrak{z} y.

liquefactis super ignem adde

13

gummi

gummi ammoniaci ℥i.
bedellii ℥i.
Magnesia contusi ℥i.
Succini lacti ℥iij.
℞ pro Emplastro.

XXVIII. EMPLASTRUM

fluxus uterini ad fomiculos
& vasa D. D. M.

Rec. resin. abiet. Picis nigr. Terribi-
lita ā ℥ss.

Mumia ℥ss.

Tut. ppt. Bol. alb. ā ℥ss.

Pulv. Magnet. ℥i. camphor. ℥i.
ol. d. succini ℥i. ℞. f. Em-
plastrum.

XXIX. ARCANUM ad Can-
ceres perscrutandos, modo ferro operi
non fuerint, infallibile reme-
dium D. Pr.

Rec. radic. serpentaria major. effoss.
mensa julio & ad umbram ex-
siccet.

Arsenici crystallini āā. pulueres sub-
tilissime seorsim. postea in capaci vi-
tro mandant in fermentatioue per tres
menses, & hunc pulverem pro magno
arcano feruā.

Modus administrandi talis est:
Abluantur prius labia canceri & sero-
phularum malignarum cum aqua
Nymphae, postea inspergantur dicti
pulueris nouitib, & relinquatur su-
per labia usq. ad diem XV. & trans-

actis h. De dictis ipsius & alijs ℞.
fidemur deinde cancri & seropula-
rum ℥ss. Emplastro succinaceo.

Rec. gummi Ammoniaci. Bedellii
ā ℥ss.

galbani. Sagapeni. Opopa-
nacei. ā ℥ss.

in ☿ soluerunt, soluta expri-
mantur & ad usum consumptionem &
vaporem postea

Rec. ol. chromall. ℥ij.

Percolat.

hyperici ā ℥ss.

Laurus ℥ss.

Terebinthina. ℥i. cera nuda ℥ij.

Ponantur stantem predicti gum-
matibus super lentam Lintam & seq.
pulvis inspicatur.

Rec. lithargyri amari ℥ss.

Lapid. calaminar. ℥ss.

aristoloch. long. & rot.

oliban. Mastich.

myrrh. ol.

corall. r. & a. ppt.

℥ss. Gum ā ℥ss.

Carabe ℥i.

Mumia. camphor. sal. Bol.
āā ℥ss.

M. pulueris, & cura supra dictie
lento. Que misce continui mouenda
donec f. Empl. Quorum Ritus manē
Cancro insperandam, alterum verb
vassari quolibet semper vici mutando
in M. B.

SECTIO

SECTIO XI.
 DE EMULSIONIBUS.

I. EMULSIO confortans in febribus ardentibus.

Rec. *Aj. acetos. Semperviv. Plantagin. R. hirsutia. a ʒij.*

Semen. Melonum non rancidi. ex-
pressat. ʒi.

alfo. adde

Manna Christi perlat.

Syrup. de cassia

ʒij. cydon ʒʒ.

M. S.

alfo.

cydon ʒʒ.

M. S.

ʒij. ʒij. ʒij. ʒij.

II. ALIA.

Rec. *amigd. doli. rucoriat. ʒi.*
pinar. mundat. ʒij.

ʒij. rosar. fol.

acetos. a ʒij.

f. Emulsio. adde

Aj. cinamom. opt. ʒij.

Spir. rosar. ʒi.

Aj. Carduac. ʒij.

Magister. perlat. ʒi.

carali ʒij.

Manna Christi perlat. ʒij.

fol. ʒij.

M. S. ad coctum. ʒij.

ʒij. ʒij. ʒij. ʒij.

III. EMULSIO in defensione salu
 ʒij. ʒij.

Rec. *ʒij. Nucis Moschat. ʒij.*

ʒij. ʒij. ʒij.

ʒij. ʒij.

Sem. Melon. ʒij.

Papav. alb. ʒij.

f. Emulsio. adde

Syrup. de papav. f. ʒij. M.

ʒij. ʒij. ʒij.

IV. EMULSIO in febre ardente.

Rec. *Amigd. doli. ʒij.*

amar. no. ʒij.

Pistac. ʒij.

Sem. papav. alb. ʒij.

ʒij. ʒij. ʒij.

Aj. Cichor.

ʒij. ʒij.

acetos. ʒij.

f. Emulsio. adde

julep. ros. ʒij.

Manna Christi perlat. ʒij.

Magister. Cordial. ʒij.

Aj. Cinamom.

Spir. rosar. ʒij.

M. S.

ʒij. ʒij. ʒij. ʒij.

V. EMULSIO HYPNOTICA.

Rec. *Semen. papav. alb. ʒij.*

Melonom ʒij.

Aq. Nymph.
Lactuc.
Verben. ʒij.
hypnotic. cinapof. ʒi.
f. Emulfio, adde
Magifter, Cordial noſtr. ʒi.
M. pro aliquot doſibus.

cinamom. ʒij.
Roth. Mann. ʒij.
Spir. roſar. gutt. ʒi. M. pro ʒi.
doſi.

VI. EMULSIO STEGNOTICA.

Rec. Sem. ʒ. fr. maj. ʒ ʒij.
Papav. alb. ʒij.
amygdal. dulc. ʒi.
Aq. Cydon. ex ſucc.
fol. querc.
Plantagin. ʒij.
f. Emulfio, adde
Aq. cinamom. cum vino
cydon ʒi.
Myr. cydon. ʒij.

M. ʒ.
Unhaltende Stärck-Milch pro
ʒ. doſibus.

VII. EMULSIO contra Lumbricos.

Rec. Semin. cannabis. ʒij.
curio. ʒi.
Aj. fl. perſic ʒij. f. Emulfio.
adde corallina
CC. ʒij. ʒ ʒij.
ʒ. Cur. gutt. ʒ. M.
pro 2. ʒ 3. doſibus.

VIII. EMULSIO Cathartica.

Rec. Semin. melon. extoracat. ʒi.
reſin. galapp. gr. viij. vel ix.
contunde & miſce in mortario
marmoreo ſenſim effundendo
ʒ roſar. optima. ʒi.

IX. EMULSIO externè applican-
 da in febribus.

Rec. ʒ uccena.
ſol. perſicor.
roſ. ʒ.
lactuc. ʒ ʒij.
Ninc. perſic. ʒi.
Sem. papav. alb. ʒij. f. Emul.
ſio, adde ſpir. roſar. ʒij.
M. ʒ.

Umſchlag um das Haupt.

X. ALIA in Hæmorrhoid.

Rec. ʒ roſar. lactuc. ʒ ʒij.
Spir. vini opi. ʒij.
Nuc. perſicor. ʒij.
Sem. papav. alb. ʒij.
Myr. cur. ſubtil. pulverif. ʒ.
M. f. Emulfio, ʒ.

Umſchlag um das Haupt.

XI. ALIA.

Rec. Nuc. perſicor.
amygdal. amar. ʒ ʒij.
Sem. anthr.

papav. alb. ʒ ʒij.
Aq. verben.
fl. ſambuc. ʒ ʒij.
f. Emulfio, adde Lapid. franc.
ʒij.

M.

M. Lor.

N. Linza hac emulsione madefa-
cta & leuiter expressa tepide fronti
applicentur ac temporibus, sepiusque
repetantur in agrypnia & cephalalgia
symptomatica in febribus.

SECTIO XII. DE EPITHEMATIS.

I. EPITHEMA in Melancholicis affectibus.

Rec. Aq. Distill. ℥ij.
 ℥i. citri. ℥i.
 ▽. Carfuntul. ℥℥.
 Spec. temper. Cordial. ℥i.
 Confect. alkerm. ℥℥.
 Spir. Cinamom. ℥i.
 acet. rosae. ℥ij. M. pro epi-
thematē, in quod lintamina sepius
intingantur & applicentur fronti &
temporibus.

II. EPITHEMA in defluxionibus ad oculos.

Rec. rosar. rubr. ext. ppt. Myrobal. Ci-
trin. ā ℥i. pulvers. subtil. indantur in
molituum, qui decoct. seq. immergatur;
Rec. ▽ rosar. foenicul. ā ā q. s.

in quib. ebull.
Rec. ros. r. p. ℥℥.
 Sem. fœnicul. ℥i.
 ℥i. emphrag. p. i.
in colatur. ℥i℥℥. infunde nodu-
lum superiorem, qui cum de-
calle semper in loco stet cali-
do, utinam & oculis impone.

III. EPITHEMA pro Pulsibus.

Rec. ℥i. Cordial. ā p. j.

lavendul. p. j.

Ligni Rhod.

Santal. alb.

Cortic. Citri ā ℥i.

Inciſ. & comus. in seric. saccul. du-
obus pro pulsibus, qui seq. aquā per
vices humectandi.

Rec. ▽ destill. pomor. Limon. rosar.
fr. ā ℥ij.

cinamom. ℥ij.

acet. rosae. ℥ij. M. S.

Pulswasser zum Sack-
lett.

IV. ALIUD pro pulsibus.

Rec. Aq. destill. Limonum ℥ij.

Spir. rosar.

hl. conuall. ā ℥ij.

Carbuncul. ℥i℥.

el. d. apoplectic. gutt. v.

Confect. alkerm. ℥℥.

M. S. Puls-Wasser.

V. ALIUD pro pulsibus.

Rec. cortic. citri exter. recent. ℥ij.

radic. ir. Fl. ℥i.

cinamom. el. Macis ā ℥℥.

summit. majoran.

K

basilic.

basilic.
thym.
ß. lavendul. ā p. j.
ros. r. p. ij.
Ligni aloes ꝑi.
incis. indantur in seric. saccul. pro
pulsibus, qui seq. aquā humectandi,
Rec. ▽ meliss. citrat.
lil. convall.
ros. r. ā ꝑi.
acet. lavendul.
ros. r.
rub. id.
ß. sambuci ā ꝑi M. S.
Puls. Wasser.

VI. EPITHEMA singulare ad
Nodos podagricos. D. W.
Rec. Saponis nigri q. s. cui adde de
utello ovi crudi tantum, quan-

tum est saponis medicato, &
optime misce, donec Sapo pro-
pietate amiserit colorem, quo
fallo super stupas lini subtilem
cum spatula extendi, & loco
dolenti applicari. Desuper au-
tem imponere.

Rec. albumin. tuor. farinæ tritic. ā q.
s. pro linamento pannicula linco obdu-
cendo, quod struunt loco afflicto ap-
plicandum nec removendum, nisi s.
aut o. dies fuerint elapsi.

VII. EPITHEMA ad dolores poda-
gricos.

Rec. saponis Veneti. q. s. cui adde
ol. olivar. s. q. & cecusse q. s.
pro Unguento, cui addi potest
camphore s. q. vel non.
M. obducatur panno lino.

SECTIO XIII. DE EXTRACTIS. I. EXTRACTUM CEPHALICUM ET NER- VINUM. CL. Z.

Rec. Castorei elect. q. v. inciso asun-
de Spiritus cerasor. rectific. q. s.
factā maceratione unius diei
abstrahatur per cucurbit. vitr.
fortiter destillando in AIB. sa-
tum spiritus assusus, ad castorei
siccitatem: spiritus abstractus
studiosè asservetur. Ex resi-
duo assuso sp. vini s. q. repeti-
tis vicibus extrahatur Essentia,

quoniam spiritus assusus colo-
re inficitur: tandem spiritus
cucurbit. omnes filtrati in Alembi-
co vitreo leni balneo calore
abstrahantur ad consistentiā
Syrupi liquidam, residuum ex
cucurbita effusum in antea
patinam aqua diplomatæ de-
lute immersam evaporet alte-
rius ad densam Extracti consi-
sistentiam,

stantiam, cui demum iungatur & resaturatur destillans ab eo spiritum supra asservatum, & addita Essentia arantiorum saccharina ex recente, cortic. parate 3℔. f. Extractum iusta consistentia.

Huius usus est in apoplexiâ, epilepsiâ, lethargia nec non variolis & aliis exanthematibus expellendis notabilis.

II. ALIUD.

Rec. radic. zedoar. daromici, pœonia. 3℔.

visci quercin. 3℔.

croc. 3℔.

cortic. aurantior. 3ij.

Succini albi 3j.

incisa & cucurbita vitrea immixta infunde spir. vini rectificat. 3℔. factâ maceratione per 2 q̄ P, abstrahendo destillando in AB. 3vj. Spiritus fragrantis, quo seorsim asservato in vitro clauso, fiat speciesum residuum cum s. q. spir. vini rectificati extractio repetita vicibus ad plenariam virum extrahendum, spiritus omnes mixti & filtrati in AB. abstrahantur ad remanentiam 3x. Hic liquor, cui paucissimam resinæ inherebit, coletur per linteum. Resina in colatorio residua leni calore nonnihil exsiccat, quâ interim servatâ, liquor colatus in diploma ad consistentiam Extracti evaporet, cui Extracto tandem iungatur sua resina, cum superius præmissis destil-

lato & reservato Spiritu soluta, additur

ol. Nuc. Muscat. express. 3℔.

d. Cinamom.

Ligni Rhod. 3℔.

Succini. 3j.

prins cum Sacchar. in cleofaccharum convertemus.

Magister. Matris perlarum q. s.

M.

f. Extractum iusta consistentia.

Usus eius est in apoplexiâ, epilepsiâ, vertigine, uteri suffocatione. Dos. 3j. ad 3℔. in convenienti vehiculo.

III. EXTRACTUM ALEXITERIUM D. D. Z.

Rec. radic. angelic. Carlin. Scorzoner. 3ij.

Zedoar. contrajerv. 3ij.

fol. Scordi maste.

rosa horicenf. 3 M. ij.

Cortic. Curi. rec.

rec. aurantior. 3℔.

Croc. Optim. 3℔.

Succini albi 3℔.

Myrrh. ol. 3ij.

incisa & confusa immitte cucurbita vitrea, quibus superaffunde

Sp. vin. rectificat. 3vj.

ut saltem species nonnihil humefiant. factâ maceratione nonnihil, abstrahantur in AB. sp. vini affusi 3ij. quo interim asservato specie prænommata cum spir. vini s. q.

K 2

EXTRA-

extrahantur & quidem repetitis af-
fusionibus & decantationibus ad tota-
lem virium extractionem. Colatu-
ra postea omnes filtrata destillando in
MB. abstrahantur ad lbi. qui liquor,
cui etiam nonnihil resine inheret,
coletur per linteum & in diplomate
ad extracti spissitudinem evaporet,
hunc superior separata resina prius in
vitro exsiccata & denuo cum superi-
ori prius abstracto spiritu a speciebus
soluta, adjungatur & probe commi-
sceatur, additis

ol. d. baccar. juniper. ℥j.

Citri

Cinamom. ā ℥i.

expr. Nuc. Moschat. ℥i. prius
cum Sacchar. s. q. in oleo-
saccharum redactorum f.
Extractum.

Ufus Ejus est in febribus malignis
pestilentialibus ad malignitatem ex-
pellendam & sudores eliciendos. Dos.
℥i. & ℥b.

**IV. EXTRACTUM anti-Pestilenti-
ale T. d. B. ā D. D. S. R.**

Rec. I. Theriac. optim. ℥iij.

Croci Or. ℥i.

f. cum sp. vini extractum.

Rec. II. fl. Aëris ℥i.

myrrha el. ℥ij.

ol. d. bacc. juniperi. q. s. ad
eminent. 4. digitor.

ol. d. succini ℥i.

Agere per quatrimum, postea filtra

Et de hac extractione adde prioris part.
xy.

Rec. III. radic. angelic.

enul. ā q. v. s. cum sp. vi-
ni Extractum, hujus par-
tes xvj. adde prioribus &
digere simul calore lenissi-
mo in XX clauso per octidu-
um.

Tunc filtra & ad Extracti consi-
stentiam redige, cui adde

Sal CC. volant.

Succini volant. ā part. xij.

Est summum arcantum in Peste.

Dosis ā Di. ad ℥b.

**V. EXTRACTUM anti-arthritis-
cum G. T.**

Rec. Opti Tb. ℥ij.

Succo Limonari depurat. ℥xxij.
digere per 14. & P. in 2. saporis
agitando, exprime, filtra & coagula
ad formam mallei, sicut ℥ij. ℥ij. ℥ij.
Serva, jam

Rec. radic. imperator. ℥i.

Pimpinell.

angelic.

vincetoxic. ā ℥ij.

valerian. ℥b.

enul. ℥ij.

zedoar.

caryophyllor.

Maui.

cububar. ā ℥b.

b. chamadr.

chamapith.

Meliss. ā ℥b.

Spi.

14, Infusa seu Claretta.

Spirit. juniperi ℥ij.
pone in digestionem, postea expri-
me, destilla per B.
destillato adde Extractum su-
perius
Essent. Croci ℥i℥.
Piperarum ℥℥.
M. adde Moschi ℥℥.
ambra ℥ij.

diger per 14 d. p.
Dof. 3i. cum ∇ cinamomi in paro-
xismo arthritico.

Sedat dolorem intra hora statim.
Et sudabit agrotus insequente somno.
Postea 24 horar. spatio elapso leniter
corpus purgandum est.

SECTIO XIV. DE INFUSIS seu CLARETIS.

I. CLARETUM corroborans Caput & Nervosum genus
D. J. M.

Rec. cubeb. caryophyllor. Cinamom.
calam. arom. ā ℥ij.
infunde per noctem in vini
Malvatici ℔v.
mane per manicam Hippocr.
colatur, adde Sacchar.
℥viij.
C. Hauptstärkender Wein.

℥. steckad. A. betonic. lil. convall.
ros. r. ā p. i.
Cardamom. Nuc. Moschat. Caryo-
phyll. Cinamom. ā ℥ij.
Cubeb. calam. aroni. ā ℥i.
Cortic. Citri aurant. ā ℥℥.
infunde in vini Malvatici. Mensur. j.
adde Sacchar. opi. ℥ij. filtra
per manic. Hipp. M. f.
Claretum.

II. ALIUD.
Rec. cubeb. cardamom. ā ℥ij.
caryophyll. cinamom. ā ℥i℥.
cortic. aurant.
visc. quern. ā ℥i.
Macerat per aliquot d. p. in vini
Malvatici ℔v. postea clarifica per
manic. Hipp. et f. claretum.

III. ALIUD.
Rec. h. betonic. rosarum. salvia. primul.
veron. ā p. ij.

IV. CLARETHUM PECTORALE.
Rec. radic. glycyrrhiz. helenis. irid.
Fl. ā ℥℥.
Cortic. Citri. aurant. ā ℥ij.
h. Marrub. alb. Scabios. veronic.
tussilag. hyssop. Pulmon. ā p. ij.
℥. Scabios. Meliss. betonic. ā p. j.
Passul. min. ℥℥.
Sebesten. jujub. ā no. x.
Croci. Cass. lign. Cinamom. ā ℥ij.
Cube.

K 3

cubebæ. caryophyll. Nuc. Moschat.
 ā 3℔.
 infunde per noctem in vini beleni
 vel Maluaticæ s. q. adde Sacchar.
 benid. 3vj. s. per Manic. Hippocr. s.
 Brust. Claret.

V. CLARETUM stomachale.

Rec. radic. acori. calami aromatici.
 āā 3℔.
 caryophyllat. cyperi ā 3ij.
 fol. Menth. calaminth. betonic.
 ā p. ij.
 fl. Spic. Meliss. ros. r. ā p. j.
 Cortic. Citri aurant. ā 3ij.
 Mastich. 3i.
 Ziber. Macis. galanga ā 3℔.
 cardamom. Cass. lign. Lign.
 alvës.
 gran. piperis. ā 3℔.
 infunde in s. q. vini Rhenani, adde
 Sacchar. 3ij.
 filtra s. claretum.

VI. CLARETUM Matricem
 confortans.

Rec. Cinamomi. anthophyll. ā 3ij.
 rad. Costi yedowr. ā 3i.
 Nuc. Moschat. no. ij.
 infunde in vini rubri 1℔ij. per no-
 ctē, manē per manic. Hip-
 poc. colat. adde Sacchari 3vj.

VII. VINUM ARTHRITICUM.

Rec. b. chamadr. chamapyt. Salu.
 ā 1℔ij.
 fl. primul. ver. 1℔i.

ambros. ros. r. visci q. ā 1℔℔.
 Cortic. Ligni Santali 3ix.
 radic. china 3ij.
 mixta repuntatur in amphoram
 musto plenam.

INFUSA & CLARETA

Laxativa.

I. NODULUS in MALO HYPO-
 CHONDRIACO, D. D. K.

Rec. radic. cicchor. 3i.
 polypod. q. 3ij.
 gualapp. 3℔. 3ij.
 summitat. betonic. Meliss. ā Mj.
 Senn. A. s. s. 3ij.
 Crystall. 1℔ari. 3℔.
 Semin. anisi 3℔.
 incis. & contrus. d. ad nodulum ex
 s. r.
 infunde in vini prius repesalli Men-
 sur. 7℔.
 Usus huius est in passus miratu hau-
 stus bonus.

II ALIUD D. L. H.

Rec. radic. cicchor. polypod. q. fenicul.
 ā 3ij.
 cortic. inter. sambuc. 3ij.
 b. betonic. M. b.
 ceterach.
 Meliss. ā Mj.
 fl. berrag. M. b.
 Senn. A. s. s. 3i. 3ij.
 rhabarb. el. 3ij.
 Ellebor. nigr. 3i.
 Cinamom. 3ij.

gingiber.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

17, lafusa /m. Claretta.

zingiber. alb. 3i.

Crystall. 3i.

incis. & contus. d. ad nodulum ex
f. r.

Huius in malo hypochondriaco cum Me-
lancholia compocato.

III. ALIUS NODULUS in Hy-
drope D. D. E.

Rec. Cinetura. ramaysci.

juniperi.

turci.

salici.

geniss. a. M. j.

radic. cunctoxx.

valerian. a. 3ij.

arlic. 3B.

angelic.

Eaul. a. 3i.

irear. 3ij.

Liquor. 3i.

hacc. juniperi. 3B.

rhobarb. el. 3ij.

Semis. Citeri 3i. f. Nodulus in
vino vel in aqua d. parit &
& mactrandus.

N. Sarcota vero semper Emplastrum
applicandum, cuius descriptionem vi-
de supra sub Emplastro Hyaropico
D. D. E.

IV. FINIS Catharticum

D. D. E.

Rec. Scammon. pulvisat. resinos. 3i.

sp. vini 3vj. Stent per 8 & opti-
mo clauso & quotidie agitentur; es-
fundatur spiritus clarus, cuius 3i. dis-
solvit. cum 3i. cinamom. secundum de-
still. 3i. Sacchar. 3ij. purgat efficien-
ter.

N. Nisi Saccharum addatur, pra-
cipitabitur.

V. CLARETHUM PHRGANS
in Catarrho.

Rec. Mechoacan. alb. 3B.

cinamom. opt. 3i.

aryophyll. 3B.

zingiber. Piper. galang. carda-
mom. cubeb. a. 3i.

Maris. 3B.

Nuc. Meschal. na. 3i.

Sem. ans. cornicul. a. 3ij.

h. Majoran. basilic. lavendul.
a. 3i.

incis. grossa modo affunde sp. vini
3ij.

aq. Cinamom. rosat. 3ij.

Fini Malvatic. 3ij.

Macerantur per 4. & d. & colentur
per manicam Hippocr.

Rec. Colatur. q. s.

Sacchar. Manna a. 3ij.

iterum stet in loco calido, donec cla-
rescat.

SECTIO

SECTIO XV.
DE LIQVORIBUS.

I. LIQVOR OCULORUM ∞ D.D.J.M.

Rec. Ocul. ∞ f. q. solve in sp. Miri
rectificat. aceto temperati f. q.
inde retora, abstrahere ad siccita-
tem; relictam solutionem digere
cum sp. vini, filtra.

II. ALIUS D.G.R.

Rec. Oculos ∞ crudos, misce pulveri-
sat. cum ol. \mathbb{P} ari p. d. parato,
digere calore MB. per 10. \mathbb{P} in
pholâ. Coagulato affunde sp.
vini, stent in digestionem per ali-
quot \mathbb{P} \mathbb{P} effundatur impre-
gnatus spiritus.

III. ALIUS PERLARUM.

Rec. Perlarum f. q. affunde sp. Θ lis
ad 4. digitorum eminentiam, ab-
strahere residuum \mathbb{P} cum sp. vini
circula.

IV. LIQVOR NEPHRITICUS
D.D. Ch.

Rec. Lapid. lyons. judais. Lazuli.
Spongia, Percar. ocul. cancr. ana
f. q. pulverisat. affunde sp. salis
optimè rectific. f. q. stent in lo-
go calido per 3 \mathbb{P} . postea per

inclinationem separa solutio-
nem, hanc destilla lenta Δ do-
nec nihil placentis prodeat, fi-
et vitro materiam induratum
pone in cellam ad deliquium.
solutionem tertiam vel quartam vi-
ce destilla \mathbb{P} in loco frigido toties
p. d. solve, demum cum sp. vini
digere.

V. LIQVOR LITHONTRIPTICUS
D. D. Z.

Rec. \mathbb{P} ari crudi pulverisat. \mathbb{P} ti.
Lapid. judais. Lyacis. Spongia
ocul. ∞ , crystall. \mathbb{A} 3y \mathbb{B} .
reverbera invicem per aliquot \mathbb{P} .
ut fiat instar crete, inde cucurbita,
affunde \mathbb{X} f. q. digere per 4. septima-
nas, decanta, filtra, abstrahere per MB.
 \mathbb{P} residuum solve p. d. solutum cum
spiritu vini digere.

N. ad eundem modum \mathbb{P} Liqueur
cordialis D. D. J. M. parari potest ex
ocul. ∞ , margarit. Corall. r. Lapid.
percarum. Elar. \mathbb{P} CC. solut. cum sp.
 Θ lis \mathbb{P} demum sp. vini circula.

SECTIO XVI.
DE MAGISTERIIS.
I. MAGISTERIUM EPILEPTICUM
D. D. J. M.

Rec. Ungul. olei.
crani humani violenta morte
defuncti.
cornu alae.
CC. 3i.
smaragd. or. ver. 3℔.
unicornu veri 3ij.
pulveris. affunde Menstruum ex Ole
& Opptius 1 q. solve, & solutum tra
st. Olei. postmodum traitem edul
cora, & adde
Magisteria succini 3i.

II. MAGISTERIUM CORDIALE
D. D. J. M.

Rec. Margarit. or. ppt. 3℔.
corall. r.
Lapid. percar. 2 3i.
rasur. ebor.
CC. 2 3ij. Pulverisat.
cum dicto menstruo solus, & sp.
Ole traitem tandem edulcora.
N. Ex hisce duobus preparatur spe
cificum Cephalicum D. D. J. M. cum
secul. radic. pizor. addit. Cinnabar.
Dni in jussu a dosi.

III. MAGISTERIUM CORDIALE
D. D. G. M.

Rec. Margarit. vel Corall. r. pulveri
sat. s. q.
affunde succi citri depurati & cum
sp. salis rectificat. aquat. q. s. ad
solutionem: solutum cum 7 f.
tra & edulcora, siccato adde
Ambra gryf. solut. in ol. d. ro
sar.
Dosi. 2 3℔. ad 3i. in convenienti vehi
culo.

IV. MAGISTERIUM CORDIALE
D. D. K.

Rec. Matris perlar. Margarit. ppt.
Corall. r. ppt.
ocul. 3℔ ppt. Dentis equi marini 2
q. s. solve cum 1 f. q. solutum
tra cum sp. Olei & postmo
dum edulcora.
Dosis 2 3i. ad 3℔.
N. Cum sp. & elegantissima etiam
juxta Cl. ZWELFER. prescriptum
conficiuntur magisteria, quem consule
in Append. ad P. A.

SECTIO XVII. DE MORSULIS & ROTULIS.

I. MORSULI CAPUT confortantes.

Rec. cardamom. cubebar. cinamom. el.
caryophyll. ā ʒij.

macis. ʒi. Nuc. Moschat. no. j.
cortic. citri condit. incis. ʒij.

ʃl. anibos. betonic. lavenderul. borra-
gin. tunic. ā p. ij.

Pinear. pistac. ā incis. ʒij. Nuc.
indic. condit. incis. no. j.

confell. alkern. cum sacchar. f.
q. solut. in aq. lil. convall. f.
q. f. f. a. Morsuli.

II. MORSULI Anti-phibistici D.D.C.

Rec. amygdal. dulc. mundat. ʒi.

Sem. 4. fr. major. excortic ʒij.

Papav. alb. ʒij.

Urtic. R.

bombac. ā ʒiv.

terantur in mortario lapideo, affun-
de ☽ Pulmonar. f. q. f. Emulsio, cum
quā dissolve sacchari albi ʒvi.

rosar. tabul. ʒv.

violat. tabul. ʒij.

condit. incis. ʒij.

condit. incis. ʒij.

Rec. Elect. resumptiv. rec. ʒiv.

Diatr. fr. ʒij.

Diarrhod. Abb.

Diatr. santal. ā ʒb.

Solut. Margarit. Or.

Corall. āā gutt. xx.

Extrall. liquoriz. ʒi.

Lact. ʒi.

Pulmon. vulpis ppt. ʒij.

Incisa Misce ad Onem blandam, in-
stilla in sine extra Lactem el. d.
amst. Cinamom. āā gutt. v. f.
confeclis in Morsulis ponderan-
tibus ʒij.

N. Pro devitibus addi potest am-
bre. Moschi āā ʒb.

III. MORSULI de CITRO.

Rec. Solut. perlar. Or. ʒij. dissolve
cum f. q. Succu Citri recent. ad
formam pulicula.

Cortic. Citri condit. incis.

ʒij. et ʃupra Quam in pa-
tella solve Sacchari alb.

ʒiv. cum succo Citri f.

Morsuli ponderantes ʒij.

IV. MORSULI CONFOR- TANTES.

Rec. Carnis Citri condit.

Nuc. indic. condit.

Pyrr. Moschatell. condit.

cynobac. condit. ā ʒij.

cinamom. incis. ʒij.

Amygdal. dulc. excortic. Pi-
near. excortic.

pistac. excorticat. ā ʒb.

Sacchar. Canar. in aq. cinamom.

Rosar. solut. ʒij. f. f. a. Morsuli

Pro

17, Morfali & rotula.

Pro diuitibus addi potest Con-
fuit. alkerm. 3i.

Sacchari folut. in ∇ a card. b. 3ij.
f. Confectio in Rotulis.

V. MORFALI Queream stimulant.

Rec. Elethuar. diafary. 3i.

radic. cryng. condit. incif. 3ij.

pinar. excorticat. incif.

amgdal. dulc. excortic. & in-
cif. a 3ij.

spec. aromatic. rofat.

diarrhod. A. a 3B.

ambra gryll.

zibeth. opt. a gr. iv. Sacchar. in
aq. Cinamom. folut. 3ij. f. f.

a. Morfali.

III. ROTULÆ in tussi inueterata
ex causa frigida.

Rec. fl. Aris f.

Terebinthin. coll. ut pulverifera
qucat. a 3B.

pulver. myrrh. el.

Sem. angelic. a 3B.

Succ. liquoriz. 3B.

Sacchar. opt. penid. a 3ij. cum in-
fuf. gummi tragac. fait. ex aq.
tuffilagin. f. Trochifci irrorat. el.
d. anifi gutt. xij. &

Jufte. Kuchlein.

VI. ROTULÆ Caput confortantes

D. F. H.

Rec. Extraet. calam. aromatic.

rute a 3i.

ol. d. rute.

fuccin. a 3B.

Sacchar. alb. folut. in aq. rut.

f. q. 3iv. f. Rotule.

In prefervatione apoplexie, epi-
lepfia, vertiginu &c.

IX. ALIÆ.

Rec. Sacchar. albiff. 3vij. folue in Δ
rof. f. q. coque ad confiftentiam
debitam, cui ab Δ ne remoto in-
jice refin. Syrac.

Maftech. el. a 3B.

quibus liquatis adde fpec. diar. 3ij.

pulu. radic. ireos. 3i.

croci gr. viij.

ol. d. anifi gutt. iv.

Cinamom. gutt. f.

Caryophyll.

Macia a gutt. v. f. Rotula.

VII. ROTULÆ in prefervatione

& ipfo paroxyfmo etiam Me-
lancholice hypochon-
driace.

Rec. fpec. diamb. rofat. novell. a 3i.

Margarit. ppt. Or. 3B.

fmavagd. Or. ppt. 3i.

ambra gryll. gr. ij.

ol. d. carui gutt. iv.

X. ALIÆ.

Rec. fpec. diar. f. 3B.

Extr. fcabiof. veronic. a 3ij.

ol. d. anifi gutt. viij.

terebinthin. gutt. ij.

L 2

CNM

cum Sacchar. albiſſ. in aq. Laoh.
ſan. ſolu. ꝑij.

f. Rotula.

**XI. ROTULÆ Purgantes ex ſucco
berberum.**

Rec. reſin. Scammon. ꝑijß. cremor.
ſari. ꝑiv.

Sacchar. alb. pulv. ꝑiv. coq. f. a.
in ſucco berberum & f. Ta-
belle.

N. Saccharum albiſſimum pulveri-
ſatum & parumper ſine leni ex-
ſiccatum paulatim inſuſum in ſuc-
cum berberum excipe, tantumque
imbibe, dum bene diſſolutum ap-
pareat, ſtatim ſupra ignem lentum
continuo ſpatulâ commovendo,

ſi caſſiat, ut circumquaque bullæ
apparent, diſſoluturæque ſaccha-
rum ſpatulâ adhereat, ab ſine re-
move, ac illi Scammonium &c. &
alcohol Sacchari ꝑß. prius commi-
ſti miſce. M. ac tabellæ latæ mar-
moreæ vel ligneæ, ut in Rotulâ abe-
at, miſce.

**XII. ROTULÆ Conſortantes
D. G. M.**

Rec. Conſect. alkeru. ꝑß.
Margari. Or. trochiſc. ꝑi.
ambra gryſ. ꝑi.
Muſch. opi. ꝑß.

Sacchar. albiſſ. in aq. roſ. fragrantiff.
ſolu. ꝑvij. f. ſ. a. Rotula.

SECTIO XVIII.

DE OLEIS DESTILLATIS.

I. OLEUM ANTIPODAGRICUM.

D. Ch.

Rec. raſur. Ligni Guajac. China.
ſuſſuſſas à ſibi. Nulla per retor-
tam optime lutatam liquorem,
oleum Spiritu & phlegmate im-
pregnatum & in recipiente capaci
collectum, ſemel atque iterum
per cucurbitam reſtificat. Quater
reſtificatum liquorem, phlegmate
per diſtillationem ſimplicem
remoto, ſepara, & in diſtinctis re-
cipientibus collige, tam Spiritum,
quàm oleum. Spiritum, phlegma-

te leni diſtillatione in cinere ab-
ſtracto, ad uſum bene mundum
& tanquam arcantum in multâ af-
ſectibus ſomniâ cum utilitate ap-
plicandum reſerva. Oleum indi-
get uiciffim diligenti reſtificatio-
ne, qua ſi per cucurbitam in MB.
Factâ reſtificatione ol. in cucur-
bitâ, remanet fatiginoſa materia
indurata & inſtar ſpeculi recipient
obſcra viſibilia, niſi hoc ſia; olei
reſtificatione non viſe facta eſt: ſed
de-

denum repetenda in cinere & tam-
diu continuanda, donec materia
remanens in cucurbita indureseat,
& specula instar sit pellucida &
apta ad recipiendam quamvis for-
mam visibilem. Hoc modo recti-
ficatum oleum collige in cucurbita
vitrea & 3v. adde Landani opiat
3ij. 3ij. olei Ligni guajaci 3ij. ol.
succi albi rectific. 3ij.

Stent in digestionem per menses duos in
loco calido vel sole meridiano, postea
destilla in .i. per 24. **OLEUM**
NIGRUM anti podagricum, quo
locus dolens inungendus ante fornica-
tione, subito penetrat & dolorem
sistit.

Spiritus supra dictum in ∇ card.
b. scabios. Pimpinell. aa s. q. ad
grat. xj. tempore curationis pro-
piter.

Tempore autem preservationis unam
atq. alteram guttam semel in septima-
na in baullo vini assumat cubitum
internus, cui subiungat oleum unctiorem
paria manu.

II. OLEUM SAPONIS.

Rec. spirit. vini ardent. saponis opt.
trit. 2
imponit retorta & Oleo leno
Donec, urge sub finem donec, ut
materia exire possit: ol. sub-
rugam unctabit & viride ab

ea separandum, & rectifican-
dum.

Usu & vires. Illuc antiquas
sanat convulsiones, contusiones, tume-
am, ulcera maligna, cephalicam, si
temporibus illinatur.

**III. OLEUM CARMINATI-
VUM.**

Rec. ol. de succin. alb.

aurant.

chamomill. 2 3ij.

cymini.

anisi.

Corni. 2 3ij.

anethi 3i.

M. & ad usum reserva.

Vires. In omni flatulentia affectio-
ne colica, hysterica, &c. notabilis est
effectus. Dosis est a gutt. iij. ad x.
vel v.

**IV. OLEUM NEPHRITI-
CUM.**

Rec. ol. d. juniperi. Succini alb. rectif.
2 3ij.

Terebinthin. 3i.

Sal. Ferrari albi.

fermenti panis 2 3ij.

Sal. commun. 3ij.

Aq. Patroselin.

heder. terr. 2 3ij.

destilla per XX. separa oleum & pro
usu reserva.

Dosis est a gutt. v. ad x. in vehiculo
appropriato.

L 3

VOLE

V. OLEUM ad defluxiones
externum.

Rec. gummi galban. cavann. ā 3℔.
Opii Th. 3ʒj.
ol. hyosciam. Laurin. ā 3ʒj.
saponis venet. 1℔℔.

destilla per retortam. Rectifica
annā cuius dā per XX ex arenā, & se-
para oleum.

Ufus & vires. Externē inunctum
lenit dolores & defluxionibus ortos.

SECTIO XIX.

DE OLEIS per infusionem & cocti-
onem paratis.

I. OLEUM ANTEPILEPTICUM
probatissimum.

Rec. radic. aristoloch. long. rec. &
optim. mundat. 3i.
Castorei. Euphorbiā ā 3i.
oliv. 3ʒj. vel 3iv. circiter.

Radix aristoloch. intis. prius cum
oleo olivarum coq. & demum reliqua
addenda sunt ingredientia invicem
mixta tecta operculo coquenda &
demum per linteum colanda.

N. Oleum hoc in insultu Epileptico
& singulis lune quadraturis spine
dorsi a nuchā incipiendo usque ad
coxendicem inunctum mira prastat,
in ipso paroxysmo & extra paroxy-
smum, manē ac vespere ex camme.
amici.

II. OLEUM VULNERARIUM
D. à C.

Rec. Myrrhe el. 3i.
iburis. Mascul. 3℔.
ol. d. terebinthin. 1℔j.

lento Ono ferveant in vase fictili vi-
treato, immo remove ab Ono, & paulo
post addo pulver. Myrrh. & iburis,
cavendo ne faciem comburas, quapro-
pter eundē cooperiatur, postea iterum
parum fervent.

Vires. Valeat ad omnia vulnera &
ulcera precipue in partibus nervosis.

III. OLEUM admirande effectui in
Pleuritide & quovis dolore ex-
junctuque partis.

Rec. fl. cyclaminis. q. v. mundentur
à pediculis;

olei olivarum optim. ad emi-
nent. duorum digitorum, bulliant in
olla vitreata Ono lentissimo, postea
exprime, & in hoc oleo expresso in-
funde denum tantundem florum pra-
dictorum & insulentur per mensem,
postmodum cola & prorsus serva.

SECTIO

SECTIO XX.
 DE PILULIS.

I. PILULÆ in CATARRHIS.

ex causâ frigidâ.

Rec. Ladani depurati ʒi.

Nuc. Moschat. ʒss.

Cardamom. ʒss.

Masticb. gr. viij.

Olibani gr. vj.

resin. Scammon. gr. viij.

Moschi. opt. gr. xv.

ambre gr. viij.

ol. d. Cinamom. gutt. vj.

Citri gutt. v.

M. f. ex his Pilule cum ∇ lil. con-
 vall. ad magnitudin. pisorum.

Usus ad noctem sub horam somni
 ʒ. vel 4 nō. Mane 6 quatuor horis ante
 prandium.

II. ALIÆ in Catarrhis.

Rec. Ladan. depurat. ʒss.

Mass. pilul. Masticbin. ʒss.

Nuc. Moschat. ʒi.

Cardamom. ʒss.

Moschi gr. xij.

Ambre gr. vj.

resin. gualapp. gr. xij.

M. f. ex his Pilule ad magnitud.
 pisor.

Dos. nō. viij. vel ix. mane jejuno sto-
 macho deglutienda.

III. PILULÆ in Epileptis & insultibus
 ad preservationem. D. F. H.

Rec. Ladan. depurat. ʒi.

Extrakt. MP. Cochiar. ʒi.

Succin. alb. ppt. ʒss.

Sal. volatil. succin.

sanguin. hum. a

gr. xij.

resin. gualapp. ʒi.

Moschi. gr. v.

Ambre gr. vj.

M. f. Pilul. cum ∇ fl. tilie s. q. in-
 flat pisor.

Dos. nō. viij. ad ʒss. Mane & vesperi
 ante lecti introitum.

IV. PILULÆ in Malo hypochond-
 riaco.

Rec. Aloës resat. ʒi.

Trag. Romachal. ʒss.

spec. diarrhod. ʒss.

resin. gualappi ʒi.

Limathre ʒiij. ʒss.

Cinamom. ʒss.

Syrup. capillor. ʒ s. q.

M. f. Massa dividatur in xviij. partes
 equales & ex quolibet parte formen-
 tur Pilule nō. xii. Et sint preparare
 clxxvi. intra veltiduum absumenda
 singula die nō. xxi. Mane undecim,
 & horis pomeridianis itidem undecim.

N. Si malum nondum invetera-
 tum fuerit, sumi possunt semel vel bis
 Abas per quatuordecim dies & intra
 idem

illarum usus est continuandus, subducunt leniter cum εὐφορία absque ullis ventris torminibus. Illarum usus non impedit negotia vel domestica, vel politica. Potus etiam non nocet. Vitisforum humorum copia alvi multiplicat beneficium, & vice versâ. Communis ab Amico.

V. ALIÆ in Malo hypochondriaco.

Rec. succi absinth. nostrat. ℥ij.
in quibus dissolue Aloe. soccoterin. ℥i. & leni calore ad siccitatem iterum insissa, addendo pulv. ros. r. ℥ij.

Mastich. Myrrh. oliban. succin. alb. Croc. A.

bacc. laur. excorticat. ā 3℔.

resin. gialapp. 3i.

extract. Ellebor. nigr. 3ij. M. c.

Eluxir. Propr. f. q.

f. Massa, ex qua formentur Pilule pisorum magnitudine, quarum dosis nō. vij. vel ix. trihorio à cenâ.

VI. ALIÆ HYPOCHONDRIACÆ.

Rec. MP Tartar. Maracostan.

Extr. fol. Senn. A.

diacatholic. ā 3℔.

Sal. succini volatil. gr. ij.

ol. d. Macis gutt. vi.

form. Pilul. gr. j. pondere, insperg.

pulv. ros. rubr.

3. Pillen auf etliche mahl.

N. Dos. nō. xv. singulis mensibus post novilunium.

VII. PILULÆ POLYCHRESTÆ
D. E.

Rec. Aloës Socoterin. 3i.

Myrrh. el. 3ij.

Croc. Or. 3i.

Mithridat. 3ij.

Pulveris. minutissimi misce in mortario cum Mithridat. f.

Pilule instar pisor. minimorum.

Dos. nō. vij. horâ nā & circiter ante cenam. In sequente die leniter alvum subducunt & ventriculo ac intestinis adatas sordes abstergunt, putredini resistunt, omnemque acorē in sanguine tollunt, unde in febribus cujuscunque generis conveniunt.

VIII. PILULÆ HYSTERICÆ.

Rec. fermenti narcotic. cum succ. c. 3℔.

Extr. radic. valerian. 3ij.

Croc. 3℔.

ol. d. succini 3℔.

pulv. succin. alb.

Myrrh. r. ā q. 3. f.

M. f. Pilul. instar pisorum.

Dos. ā vij. ad 3℔. in vehiculo appropriato.

SECTIO

SECTIO XXI. DE POTIONIBUS ET MIXTURIS.

I. POTIO alterans & confortans in Apoplexiæ initio. D. C.

Rec. ∇ rorismarin. primul. veris. lil.
convall. c. vin. \tilde{a} \tilde{z} β .
apoplectic. Lang. Syrup. de
stachad. \tilde{a} \tilde{a} \tilde{z} ν .
Confect. alker. \tilde{z} β .
Spir. ceras. n. \tilde{z} β .
Succini \tilde{z} β .
Tinctur. fl. tunic. \tilde{z} ν .
Arcan. Vitriol. gutt. vij. M.
S. Starch & Tranchlein.

II. POTIO confortans in Epilepsiâ.

Rec. Spirit. lil. convall. \tilde{z} ν .
fl. tilia \tilde{z} ν .
Aq. Cinamom. \tilde{z} ν .
confect. alker. \tilde{z} ν .
Syrup. ceras. cum fl. tunic. \tilde{z} β .
M.
Dosis cochl. j. vel ij.

III. ALIA.

Rec. aq. lil. convall. c. vin.
salu.
rorismarin. \tilde{a} \tilde{a} \tilde{z} ν .
Confect. alker. \tilde{z} ν .
Magister. crani hum. \tilde{z} β .
perlar. Or. gr. viij.
Spir. ceras. n. \tilde{z} ν .
Syr. de canella \tilde{z} ν . M. S.
Starch & Tranchlein.
Dosis cochl. j. vel ij.

IV. ALIA pro unâ dosi.
Rec. ∇ apoplectic. \tilde{z} ν .
spirit. lil. convall. \tilde{z} ν .
specif. cephalic. \tilde{z} β .
spec. diamb. gr. viij.
Syr. fl. stach. \tilde{a} \tilde{z} β . S.
Starch & Tranchlein.

V. POTIO anti-Pleuritica.

Rec. Aq. fl. papav. rh.
Card. b. \tilde{a} \tilde{z} β .
aq. fl. acacia.
acetos. \tilde{a} \tilde{z} ν .
Syr. fl. papav. rh.
Card. b. \tilde{a} \tilde{z} ν .
de jujub. \tilde{z} β .
rasur. manne. priapi cervi
Ocul. \tilde{z} β ppt. \tilde{a} \tilde{z} ν .
sang. hirci s. \tilde{z} ν .
Dentis apri pp. \tilde{a} \tilde{z} β .
Tinctur. fl. papav. rh. \tilde{z} β .

M.

Dosis cochl. ij. vel iij.

VI. MIXTURE CORDIALES

Confortantes.

Rec. Aq. Cordial. \tilde{z} β .
Cinamom. \tilde{z} ν .
Roob. Rib. Berber. \tilde{a} \tilde{z} ν .
Confect. alker. \tilde{z} β .
Ess. ambre
M
spirit.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

spirit. lil. convall.
fl. tilia ā ʒi.
ʒol. rectific. gutt. v.
specific. mei anodynī ʒʒ.
M. pro unā dosi circa horam vesper-
tinam.

VII. ALIA.

Rec. Aq. Cordial. ʒij.
betonic. ʒi.
spirit. lil. convall.
fl. tilia.
ros. fr.
cinamom. ā ʒʒ.
conf. alkerm. ʒi.
Syrup. Ceras. cum fl. tunic. ʒʒ.
Ess. ambra ʒi. M. pro 4. dosibus.

VIII. ALIA.

Rec. Aq. Cordial. ʒij.
fl. borrag.
bugloss. ā ʒvj.
Pulp. Citri inter. ʒʒ.
Cortic. citri rec. incis. ʒvj.
Ess. ambra
sp. lil. convall.
ros. ā ʒi.
Roob. Rib.
Berber. ā ʒij.
Sacchar. Candā q. s. M. pro ali-
quot dosibus.

IX. ALIA.

Rec. Syrup. fl. papav. rh.
ceras. n.
cum fl. tunic. ā ʒi.

Aq. fl. borragin.
calendul. ā ʒi.
ros. fr. ʒʒ.
spirit. ros. r.
rub. id. ā ʒij.
Ess. ambra ʒʒ.
Magister. Cordial. ʒi.
M. dos. ij. vel iij. cochl.

X. MIXTURÆ STOMACHICÆ

in Vomitu bilioso. D. B. O.

Rec. Vini granator. ʒij.
cydonior. ʒʒ.
Myv. cydon. ʒvj.
Syrup. fl. tunic. ʒij.
M. dos. coch. ij. iij. &c.

XI. ALIA in vomitu bilioso.

Rec. Syrup. de agrestā.
ribium ā ʒi.
∇ acetos. ʒijʒ.
rosar. ʒʒ.
sp. ʒol. ʒtis cum tinctur. ro-
sar. r. s. q. M.

XII. MIXTURA in diarrhœā.

Rec. Syr. de succ. cydon.
granator ā ʒʒ.
de succo ribium ʒi.
Extract. liquid. absinth. ʒʒ.
tormentill. inspiss. ʒij.
M. dos. cochl. j. per vices.

XIII. MIXTURA contra colicam

D. f. M.

Rec. Aq. zedoar. c. v. ʒij.

Syr.

THESAURUS PHARMACEVTICUS

22 Roma ambræ.

91

Syr. Cortic. aurant. 3℔.
intestin. Lupi exsiccat. & pulve-
ris. 3i. M. f. Potio.

XIV. ALIA.

Rec. ▽ carminativ. Dornrecl. 3i.
spirit. anticolic. 3℔.
Syrup. cortic. aurant. 3ij. M.
pro unâ dosi.

XV. MIXTURÆ ANTINEPHRI-
TICÆ D. J. M.

Rec. Ag. Saxifrag. alkekeng.
fragor. Nucl. persic. ā 3℔.
ocul. cancr. ppt. 3i. Lapid. ne-
phritic. 3℔.
Syrup. alth. Fernelti. 3ij.
M. f. Potio pro aliquot dosibus.

XVI. ALIA.

Rec. ag. alkekeng. virg. aureæ ā 3℔.
Magister. Nephritic. 3℔.
Syrup. fragor. 3ij. M. pro unâ
dosi.

XVII. POTIO ad hysterica
Passiones.

Rec. Matricar. M. ij. Sem. fœnicul. 3ij℔.
Castor. 3℔.
bacc. junperi 3ij.
vini albi 1℔℔.
coq. in ollâ benè perlutâ per bihori-
um; Colature adde rasur. ar-
genti puri parum.

Offeratur in ipso paroxysmo, & ne
nauseam creet, aromatiscitur pauxillo
▽ Cinamomi.

XVIII. ALIA ad eundem
Affectum.

Rec. Ag. Matricar. artemis. ā 3ij.
Cinamom. 3ij.
fecul. bryon. 3i.
Ess. Castor. 3℔.
Ambra gr. ij.
eleosacchar. succin. 3i.
M. pro duabus dosibus.

SECTIO XXII.
DE POMIS AMBRÆ.

L POMUM AMBRÆ.

Rec. Lign. Rhod. 3℔. Santal. Citrin.
3℔℔.
Cortic. citri 3ij.
Croci or. 3℔.
fl. Meliss.
ros. r. ā 3i.
gummi benzoi.

Ladani ā 3i.
Syrac. calami. 3℔.
gall. Moschat.
alypt. Moschat. ā gr. x.
Ambra gryf. gr. vj.
Mosch. gr. viij

M 2

e. f.

c. f. q. Mucilagin. Tragac. infus.
in ∇ rosar. f. Massa.

II. ALIUD.

Rec. Balsam. de Peru \mathfrak{z} i.
Liquidambr. \mathfrak{z} ij. gr. v.
styrac. calam. ppt. \mathfrak{z} ij.

Tacamahac. solut. in vino
Maluatic. \mathfrak{z} i.
el. Nuc. Moschat. expr. \mathfrak{z} ij.
gr. v.
Mastich. gutt. v.
Ambra gr. v.
Moschi gr. iij. f. Massa.

SECTIO XXIII.
DE PULVERIBUS.

I. PULVIS ant-Epilepticus D. G. M.

Rec. Cinnabar. \mathfrak{z} ni. optim. rectific.
Nativ. ungaric. vel
Armen. \mathfrak{a} \mathfrak{z} lb.
Smaragd. Or. ppt.
CC. f. Δ .
Cornu Alcis f. Δ .
Visci corylin. \mathfrak{a} \mathfrak{z} ij.

M. dosis \mathfrak{a} \mathfrak{z} i. ad \mathfrak{z} i.

II. ALIUS EPILEPTICUS
D. F. H.

Rec. Pulv. Marchion. \mathfrak{z} ij.
Off. de corde cervi \mathfrak{z} lb.
unicornu veri \mathfrak{z} i.
cinnabar. Antimonii rectif.
Nativ. \mathfrak{a} \mathfrak{z} i.

M. f. Pulvis.
Dof. \mathfrak{a} \mathfrak{z} i. ad \mathfrak{z} i.

III. ALIUS EPILEPTICUS

f. R.
Rec. Cinnabar. nativ. \mathfrak{z} i.
unicornu veri \mathfrak{z} i.
CC. ust. & ppt. \mathfrak{z} ij.

visci quern. in \mathfrak{Q} decerpti \mathfrak{z} ij.
Terra sigillat. ver. \mathfrak{z} ij.
Magister. perlar.
Corall. \mathfrak{a} \mathfrak{z} lb.
Cinnamom. el. \mathfrak{z} i.
M. dos. \mathfrak{a} \mathfrak{z} lb. ad \mathfrak{z} lb.

IV. ALIUS EPILEPTICUS
P. H. D.

Rec. Cranii humani f. Δ calcin.
Cornu alcis f. Δ .
CrySTALL. ppt.
Smaragd. Or. ppt. \mathfrak{a} gr. vj.
 \mathfrak{z} ni diaphor. \mathfrak{z} i.
Magister. CC.

succini.
Corall. r.
perlar. Or. \mathfrak{a} \mathfrak{z} lb.
Sal. succin. volatil.
crani human. volatil. \mathfrak{a} gr. ij.
feul. radic. pæon. \mathfrak{z} lb. M.
Dof. \mathfrak{a} \mathfrak{z} lb. ad \mathfrak{z} lb.

V. PUL-

V. PULVIS ANTIPHTHISICUS. VII. ALIUS ANTIPHTHISICUS

D. G. R.

D. E. L.

Rec. rad. ireos Fl.

Scorzon. a 3i.

Sem. 4. fr. major. excortic.

papav. alb. a 3ss.

Portulac.

Malv.

alib.

Citr.

cydon. a 3i.

Amyli

gummi A.

Tragacanth. a 3ij.

Terr. sigillat. nō ij.

Bols Armen.

Succi hypocyst. a 3i.

Pulmon. vulp. ppt. 3ss.

Pulverisat. adde Sacchar. alb. 3iij.
candi. 3i.

ol. d. anisi 3i.

Spec. diarrhod. Abb. 3i.

M.

VI. ALIUS ANTIPHTHISICUS

D. D. E.

Rec. Visci pyrorum.

fol. Salvia a 3i.

pulmonar.

veronic.

fl. farfar. a 3ss.

Pulmon. Lupi ppt.

enula a 3ij.

Sacchar. candi albiss. 3ij.

M. f. Pulvis. Dosis 3i. ad mensum
unum.

N. Vis & basis rei consistit in visco
pyrorum.

Rec. Pinear. 3i.

Pistac.

amygdal. dulc. a 3ss.

Sem. 4. fr. major. a 3iv.

cydonior. Malv. Lactuc. portu-

lac. Endiv. a 3ijss.

gummi Arabic.

Tragacanth. a 3i. gr. v.

Spodu ppt.

Margarit. Or. ppt. a gr. xv.

CC. ppt. Corall. r. ppt. aa gr.
vij.

Limatur. chalyb. ppt. gr. v.

Succi liquirit. 3ij.

Pulmon. vulp. ppt. 3ij.

Spec. diatragac. fr.

Diatr. Santal.

Diapenid.

Elect. resumtiv. a 3ij.

Diamargarit. fr.

Diarrhod. Abb. a 3ss.

Sacchar. Penid.

alb. a 3iij. M.

Dos. a 3ss. ad 3i. 3ij. 3iij.

VIII. PULVIS ad Hemoptysin.

Rec. radic. liquirit. consolid. maj. alb.
a 3iij.

Sem. 4. fr. maj. excortic. non rari-

cid.

hyoscyam. a 3i.

fol. equiset. sic. 3ss.

M. 3i

gummi

gummi Arabic.
tragacanth.
Sarcocoll.
thuris ā ʒij.

Boli Armen.
ocul. cancr. ppt. ā ʒi.
Succi liquirit. ʒij. M.
f. Pulvis Dos. est ā ʒʒ. ad ʒi. vel
ʒiʒ.

IX. PVLVIS PECTORALIS
balsamicus D. G. R.
Rec. Balsami ʒris cum ol. d. fœnicul.
ʒij.

Sacchar. cand. alb. ʒbi.
M. supra ʒnem leniter, add. ol.
d. anisi ʒij. incorporentur
omnia.

X. ALIUS PECTORALIS
balsamicus D. V. S.
Rec. balsam. ʒ cum ol. d. juniperi
ʒij.
spec. diatragac. fr. ʒij.
ʒ. ʒris cum Myrrh. & aloë
ʒat ʒi.
ol. d. anisi ʒi. Sacchar. candi. ʒbi.
M. f. Pulvis.

XI. PVLVIS anti-pleuriticus.
D D. B.
Rec. rasur. dentis apri ʒʒ.
radic. bardane
Semin. Cardui Marie
Lign. visci quern. ā ʒij.
ʒ. papav. rh. ʒʒ.
thuris el. ʒi.
ocul. cancr. ppt. ʒiʒ.

Lapid. Percar. ʒij.
croci or. ʒʒ.
S. al. Card. b. ʒi.
M. f. Pulvis. Dos. ā ʒʒ. ad ʒi.

XII. ALIUS anti-pleuriticus
D. D. S.
Rec. rasur. dentis apri ʒijʒ.
visci quercin.
radic. Bardan. āā ʒiʒ.
M. f. Pulvis. dos. ā ʒʒ. ad ʒi.

XIII. ALIUS anti-pleuriticus
Ejusd.
Rec. ocul. Lucii piscis recent. exempt.
& torrefact.
ʒ ppt. āā ʒi.
Mandibul. Lucii pisc.
rasur. dent. apri āā ʒij.
Lapid. percar. ppt.
talarum Leporis
Semin. Card. Marie.
Artemis. rubr. ā ʒi. M. f.
Pulvis subtilissimus.
Dos. ā ʒʒ. ad ʒi.

XIV. PVLVIS probatissimus ad
Cordis palpitationem D. G. M.
Rec. Ebor. ppt. ʒʒ.
Corall. r. ppt. ʒi.
Margarit. Occid. ppt. ʒʒ.
ol. d. rec. Citri gutt. x. M.
Dos. quantum singulo mane in
brodio calido tribus cuspidebus
sumi potest.

XV. PVL-

THESAURUS PHARMACEVTICUS.

XV. PULVIS CORDIALIS

in Saxonici & Brandenburgici
officinis aulicis usitatus.

Rec. Hyacinth. ppt.
margarit. Or. ppt.
Corall. r. ppt.
CC. ppt.
Terr. sigillat. ā ʒvj.
Sapphir. Or. ppt. ʒij.
Smaragd. Or. ppt.
Succini alb.
Unicorn. marin. ver. ā ʒi.
Off. de Corde Cervi
Ocul. ʒo ppt.
Lapid. percar. ppt.
taler. leporis.
Oculi luciorum ā ʒi.
Zedoaria (si placet) ʒi.
fol. ʒo. xv. M. f. Pulvis sub-
tilissimus.
Dof. ā ʒʒ. ʒi. ad ʒʒ. vel ultra.

XVI. ALIUS CORDIALIS

D. D. B. B.

Rec. Margarit. Or. ppt. ʒi.
CC. ust. & ppt. ʒvj.
Off. de Corde Cervi nō xv.
Santal. Citrin. ʒro.
Lapid. Smaragd. Or.
rubin.
granator. ā ʒi.
M. f. Pulvis subtilissimus.
Dof. ā ʒi. ad ʒi.

XVII. PULVIS CORDIALIS

BEZOARDICUS D. D. S.

Rec. CC. f. Δ ppt. ʒʒ.

Terra sigillat. frig.
Ocul. ʒo ppt.
Boli Armen.
radic. tormentill.
Succini ppt.
Margarit. Or. ppt.
Corall. r. ppt. āā ʒi.
Off. de Corde Cervi ʒʒ.
Smaragd. Or. ppt.
Sapphir. ppt.
Lapid. Bezoar. Or. āā ʒi.
M. f. Pulvis. Dof. ʒi. vel ʒʒ.

XVIII. ALIUS BEZOARDICUS

D. G. R.

Rec. CC. f. Δ ppt. ʒiʒ.
Ocul. ʒo ppt.
Terr. sigillat.
Succin. alb. ppt.
Margarit. Or. ppt.
Corall. r. ppt. ā ʒi.
Off. de Corde cervi.
smaragd. Or. ppt.
hyacinth. ppt.
sapphir. ppt. ā ʒʒ.
lapid. bezoar. Or. ʒi.
M. f. Pulvis.

XIX. ALIUS BEZOARDICUS

Ejusdem.

Rec. CC. ust. & ppt. ʒij.
Off. de Corde cervi nō. ij.
Bezoardic. mineral. ʒʒ.
ohrysolit. ppt.
hyacinth. ppt.
smaragd. Or. ppt.
rubin. ppt. ā ʒi.

Ocul.

Ocul. \mathfrak{S} ppt.
 Corall. r. ppt.
 Margarit. Or. ppt. $\dot{\alpha}$ 3 β .
 Succin. alb. ppt. 3i.
 Terr. sigillat. n \circ . ij.
 lapid. bezoar. Or. 3 β .
 fol. \odot n \circ . v. M. f. Pulvis.

XX. ALIUS BEZOARDICUS

D. Ch.

Rec. \mathfrak{S} ni diaphoretic. sexies cum \odot
 crudo in \mathfrak{H} calcinat.
 albiss. 3i.

magister. corall. r. 3ij.

margarit. Or. 3i.

CC. f. Δ 3ij β .unicornu veri 3 β .rasur. Eboris 3ij β .M. f. pulvis subtiliss. Dos. $\dot{\alpha}$ gr. vj.3 β . ad 3 β .

Vires & usus. Est medicamentum
 tutum, jucundum ac utile in affecti-
 bus tam malignis, quàm aliis sudo-
 rem indicantibus, summè calidis, in
 quibus tutò alexipharmaca calida,
 ut Theriaca, Mithridatium &c. ex-
 hiberi non possunt. Cum primis in
 peste exhiberi potest cum Theriac. 3i.
 vel cum Lapid. bezoar. gr. vj. vel cum
 terrâ sigillat. str. vel bolo Armen. 3 β .
 vel sine his simpliciter. In febre ce-
 phalicâ, ungaricâ, petechiali, vario-
 lis, Morbillis, Lue \mathfrak{Z} nericâ, elephan-
 tiâsi, ascite, tympanitide, tumoribus,
 particularibus aliis brachiorum, pe-
 dum, maxillæ, femorum, scapule,
 erysipelate, destillationibus jam dictæ

membra obsidentibus, imò in omni-
 bus vitis p. n. qua per sudorem dis-
 cussionem & medelam requirunt, aptis-
 simum. Ex comm. D.D.E.

XXI. ALIUS BEZOARDICUS
D. F. H.Rec. Cornu alcis f. Δ .CC. f. Δ . $\dot{\alpha}$ 3i.Ebor. f. Δ 3ij.

Magister. Spinar. viperar. 3iv.

Dent. equi marini

Ocul. \mathfrak{S} .Matr. perlar. $\dot{\alpha}$ 3i β :bezoard. \odot lar.Stialis. $\dot{\alpha}$ 3 β .

Off. de Cord. Cerv. 3ij.

Cinnabar. \mathfrak{S} ni rectif.Nativ. Armen. $\dot{\alpha}$ 3ij.fol. \odot n \circ . v.

M. f. pulvis, adsperge Spirit. bacc.

sambuc. q. s.

Dos. est $\dot{\alpha}$ 3 β . 3i. 3 β . ad 3i. in appro-
 priato vehiculo.

XXII. PULVIS ALEXITERIUS
Viperinu.Rec. Lingvar. viperin. n \circ . ix.Cordum earundem n \circ . ix.

annulorum ex spinâ nonn̄ quem-
 que in ordine incipiendo $\dot{\alpha}$
 primo, qui est ad caput;
 exsiccata redigantur in pulve-
 rem; adde

Lapid. bezoar. Or. ad pon-
 dus omnium. Misce &
 sub-

23, Pulveres.

*Subijce Off. de corde corvi
mucron. car. 4 3i.
Nuc. vemic. Caff. 36.
Caff. Lign. gr. ij.
Sals Armen.
Tere. sigillat.
Spiritu ppt. 4 gr. vj.
Rylaloes gr. xij.
M. f. Pulvis subtiliss. Dos. 4 36. 3i.
ad 36.*

XXIII. PULVIS ANTIFEBRILIS.

*A. G.
Rec. Sal. Card. b.
Ceraur. mio. Blat. 4 3i.
Tallari. succ. Anisumui 36. M.
f. Pulvis.
Dos. 4 36. 3i. ad 36. in 7 card. b.
ante paroxysmum.*

XXIV. ALIUS FERRILIS.

*D. D. S.
Rec. ① fex. 36.
f. 4 3i.
R. Sals. 3ij.
Santal. r. 3i.
M. f. Pulvis.
Dos. 4 36. ad 3i.*

XXV. PULVIS DYSENTERICUS.

*D. F. H.
Rec. Croci martii adstr. 3i. CC. nst. ②
ppt. 36.
radic. bistort. tormentill. 4 3ij.
cinnamon. el. 3i.
Sacchar. F. term. 3ij. M. f. Pulvis.
Dos. 3i. ad 36.*

XXVI. ALIUS DYSENTERICUS.

*Ejusdem.
Rec. pulver. p. subtili 3i.
mucron. fossil.
vasor. dent. equi marin. 4 3ij.
bezardac. Martial. 3ij.
Sma calceat. cum vasor.
CC. 3ij.
crustula leporis in martia per
tacet vomaticor intercom.
pi 3ij.
Card. ② Epat. serpentum.
4 3ij.
rad. rubr. sanient. alpin. 36.
M. f. Pulvis. cupis Dos. est 4 36.
ad 3i. 36. ad 3i.*

XXVII. ALIUS DYSENTERICUS.

*Rec. summitat. renell. quercu. 3ij.
Terra sigillat. 3i.
bils Armen.
radic. bistort. 4 3i.
Nuc. Moscib.
vasor. dent. equi marin.
Corall. r. ppt.
Lapid. bernatic. 4 36.
M. f. Pulvis. Dos. 4 3i. ad 36. vel 3i.*

XXVIII. PULVIS CARMINA-
TIVUS seu ANTICOLICUS.

*Rec. Castorei el. 3ij.
Semin. cymen.
Cortic. aurant. 4 36.
M. f. Pulvis. Dos. 3i. in vino.*

XXIX. ALIUS CARMINATIVUS.

*D. S.
Rec. Cortic. aurant. 3i. 6.
N*

dent.

*Spiss. Bol. coagulata, cum Stappa.
pna ad 3℔. M. Dos. a 3℔. ad 5℔. in li-
quore appropriato.*

XXV. PVLVIS HYSTERI.

CHS.

*Rec. radic. piron. debita tempore
collata 3℔.
amorphosior. 3ij.*

Craci. 3.

Castor. 3 3ij.

Succin. alb. ppt.

Magister, matris perlat.

Corall. r. ppt.

Salis piron. ad 3℔.

ol. d. succin. alb. 3i.

M. f. Pulvis dos. a 3℔. ad 5℔. vel 5ij.

SECTIO XXIV.
DE PVLVERIBUS PURGAN-
TIBUS.

I. PVLVIS LAXATIVVS vegetabilis D. G. R.

Rec. galapp. resinof. 3ij.

pulv. polychrest. 3℔.

Lapid. bezoar. Or. 3i. M.

f. Pulvis, dos. 3i. ad 3℔.

*N. Pulvis polychrestus seu rubinus
vegetabilis constat ex resina scammon.
tincta cum sacchar. rubr.*

II. PVLVIS LAXATIVVS com-
pletus D. V. S.

Rec. Cremor. Tart. 3 x.

pulv. galapp. 3℔.

resin. Scammon.

fecul. arom. 3 3℔.

Sp. Bol. coagulata. 3℔.

ol. d. Cera gutt. xxi.

M. f. Pulvis. Dos. 3i. ad 3℔. vel 3ij.

III. PVLVIS HYDRAGOGVS

D. D. J. M.

Rec. Crystall. Tart. 3i.

pulv. spatic. rubr. 3℔.

Magister, gummi de pera

gr. viij.

Sal. geoyst. gr. vi.

ol. d. anisi gutt. ij. M. f. pulvis.

Dos. a 3℔. ad 39. vel 3i.

SECTIO XXV.
DE SALIBUS.

I. SAL APERITIVVM D. F. H.

Rec. Sal. abstin. 3ij.

Spiss. Bol. 39.

*Dos. a 3℔. ad 3i. vel 3℔. vel per se,
vel cum bezoardica martiali aut po*

N 2

vid

viale in febribus tam continuis,
quàm intermitentibus cum vo-
mitu compunctis in vebiculis ap-
propriato.

II. SAL PARTIALI promouent.

Rec. Borrac. venet. ℥ij.

Glacies Martia ℥ij.

M. Dosis à ℥i. ad 3℥. vel 3i. in
emulsiōe.

III. SAL DEOPPILATIFUM
anti-febrile D.D.K.

Rec. ☉ volatilis. succin.

℥℥ à 3j.

☉ ☿ iara.

℥i. à 3℥.

M. Dosis est à 3℥. ad 3i.

IV. SAL MIRABILE.

Rec. ol. Olii Bi.

☉ incidem, solus hoc in ☉
comis. filtra & misce.

Destilla cum iura fagul. per retor-
tam & pradebit primo phlegma, de-
inde sp. solis. Sal remanens solua ☉a,
filtra, & coagula.

N. Loco salis vicium ☉ fumi potest.
quemadmodum ad ☉. ita ☉a ad ☉
solua ☉a sumatur.

V. SAL LITHONTRIPTI-
CHAL.

Rec. Sal ammon.

facetrage.

ve. oflin.

nitri. min.

thuyoniat.

volatilis. succin.

☉na.

℥i. *

Magister. ocul. 30.

Lapis porcat.

nephritic.

☉ iara ☉a.

℥i. Boli coagular.

semis. albedug. pulueris. 5 3j.

M. Dosis est à 3i. ad 3℥. vel 3i.

VI. ALIUD LITHONTRIPTI-
CHAL. D. P.

Rec. Sal prunell.

absinth. à 3i.

volatilis. succin 3℥.

ol. de succin. 3i. M.

Dosis est à gr. ʒ. ad 3i. vel ʒ. in
vino vel aqua facetrage & Omnes
materias solubiles extrahi, & re-
soluis calculum, in lithonria & dysuria
commendabile.

VII. SAL anti-podagricum
interion.

Rec. Spirit. Boli vel ☉ q. r. impre-
gna solis ☉. usq. dum cesset co-
bullitio. absynth. humilitatem
& elapsura in crystallas concre-
scit. Dosis est à gr. ʒ. ad 3℥.

VIII. SAL anti-podagricum
Exterion.

Rec. Vigna juniperi. crassitie usque
q. i.

allud

aliud poteretur, & cavitationem
reple sale communis, & orificium
firmiter obturatum combure donec
aperire, & accipies. Si cum ore
& aligali ligni juniperi im-
pregnatum, quodam sp. vini sal-
te.

N. Tamaribus pedagricis imposi-
tum utile est.

IX. SAL CAUSTICUM inter-
num M.

Rec. D puriss. per capell. penhas. ℥ss.
℥ fort. 3ss.

Si in foveam vedallam solus distilla
aqua, & postmodum donec admis-
sit, ubi D soluta fuerit, augentur D
& lapidem donec acquirat instar lanae,
qui per gradus perficitur usque ad
℥ fort. consumptionem.

N. Hoc ipse ad pisi magnitudinem
fonticuli applicantur.

SECTIO XXVI. DE SPIRITIBUS.

I. SPIRITUS APOPLECTICUS.

generalis D. G. M.

Rec. radic. Valerian. parva. siccatae,
℥ 3i.

℥. Alchyl. majoranae corismarin.
℥ M. 16.

℥. alia. M. 17.

ambros.

terrebat.

flora.

salvia.

primul. vicia.

peru.

betanac. ℥ M. 6.

Cinamom. 3ss.

reduar. 3ss.

Atacis. Calleb. ℥ 3i.

Car. Camom. 3ss.

Querc. Or. 3ss.

Carophyll. 3ss.

intra & extra crasso melle in-

funde in ℥. ul. corvalli. ℥ij.

ag. Cinamom. ℥ss. Ag. apoplectic.
ignobil. ℥ss.

vini generosi opt. q. s. per men-
sem in vaso bene obturato stent,
postea per MB. impositis rastro
XX ambros & mascha granis
aliquot gessipio involuta fiat
donec lento destillatio.

II. SPIRITUS CEPHALICUS D. G. M.

Rec. fl. lil. corvalli.

ellie n. ℥ij.

flora. ℥ij.

flor. indic. 3ss.

radic. galang. min. 3ss.

c. vino opt. ℥. q. f. l. a. infusio &
postmodum distilla

III. SPIRITUS ALIUS CE- PHALICUS.

Rec. Chersol. M. 17.

N 3

fl. u-

*R. illie. lil. convall. lavendul.
Salvia. rorism. leionis. pæon.
Majoran. primul. veri. Meliss.
ruta.*

*almyi & M. r. stichad. Arab. 3℔.
radic. iræus 1℔. pæon. 3℔.*

Lign. Sassafras 3℔.

Semina. nigell. 3℔.

caryophyll. Nuc. Moschat.

cinamoms. Alacu. cardamom.

Cubeb. 3℔.

*Semin. basilic. pæon. fenicul.
amisi.*

Siler. montan. 2℔.

*Affunde vin. opt. Mensur. iv. vel s. q.
destilla in MB.*

II. SPIRITUS CINAMOMI C. D. G. M.

Rec. Cinamomi cl.

Coffi arom.

Cassia lign. 5 q. v.

*infunde in vini s. q. destilla & re-
distica.*

*Usum. Ejus est ad varia composita,
cerebri & ventriculi rehoras.*

Dos. cochl. i. vel ij.

III. SPIRITUS UTERINUS

Equidem.

Rec. zedoaria 1℔.

angelica 1℔.

b. Meliss. rei. M. iv.

*infunde in vin. Bouy. destilla ac
rallifica pro lubitu super castoreum.*

VI. SPIRITUS CARMINATIVUS D. D. D. R.

Rec. radic. nigelle. leuistici. 3℔.

cydon. 2℔. 3℔.

fol. Menth. 1℔. 1℔.

R. chamemal. R. N. 1℔.

centaur. min. 1℔. 1℔.

sanctus. 1℔. 1℔.

salic. 1℔. 1℔.

zedoar. 3℔.

galang. 3℔.

Sema. fennel.

capri.

anisi 3℔.

bacc. Lauri 3℔.

Cinamom. cl. 3℔.

Coffici. 3℔.

Pim Rheum. Bouy.

*Usum. in infus. per macerem, postea
per cubitationem ex Alembico in MB
destilla.*

VII. SPIRITUS REGIUS D. F. H.

Rec. Spirit. rosar. rectificatiss. 3℔.

salic. rectificatiss. 3℔.

*Infunde in retortam vitream &
collo retortae Ambra & gress. 3℔. Mo-
schu 3℔. misce linteola mundo involuta,
destillata Qui lem per . . . resoluunt
ambra & moschum in liquorcm, &
secum cubum instar gelatinae. Spi-
ritus destillat adde confect. algerm.
q. s. cum linteola, in quo Ambra &
Moschus fuerunt. Reserua in uicem
usui in vitro clauso.*

*Usum & usus. Mirifice confortat
spiritus vitales & animales, vel per
se ad quatuor ad gutt. xxx. vel lx. vel
cxxx.*

cum Symplo rub. id. vel Pielarum pra-
paratus.

VIII. SPIRITUS LITHONTRI-
PTICUS D. B.

Rec. radu. s. apertus.

Acet. vit.

lymurt.

valerian.

Enul.

raphani dom.

aconit.

erug. a 3j.

h. pulgus.

Majoran. 3 M. s.

Cinnamon.

Cerise. Louri 3 36.

baec. juncperi.

Louri.

citri. rubr. 3 3j.

grac. allekeng.

Semin dancu.

lysciam. a 36.

fol. boric. M. y.

Capill. 2. polytrich. aur.

aurant. virg. virg. aur.

3 3 M. s.

Infunde omnia in f. q. vini opt.
Rex per aliquot septimanas in dige-
stione; deinde subtilissimam partem
destilla.

Viris; in Nephritis in primis pos-
se praestare, si Majisterium ocul. 20
liquor. iudici. singula. dantur lucu-
cum 3j. 3 libellum 3 spirit. Cret.
precipitatum addideris. Des. cocti-
on. vit.

IX. SPIRITUS THERIACALIS

emphoratus D. G. M.

Rec. Species Theriacam ingredientez
absque myrrha & galbano alia-
que destillatione ineptis q. v. vel
lib.

cruci Or. 3ro.

incisi. & contusi. destilla cum spirit.
baec. Sambuc. per cythriorem colo-
bationem. addo in fine camphora
3j.

X. SPIRITUS THERIACALIS

emphoratus correctus

D. E. H.

Rec. radic. zedoar. Petasid. impe-
rator. Levisac.

chelidon. may. Eula. an-

thura. vincetoxic.

Scorzoner.

angelic. contrajerv. 3 3j.

Valerian. calamo. arom. irid.

id. 3 36.

Sem. Ammiar. Nasturt. Thlasph.

Petrosel. Maced. 3 3j.

h. Scord. Bullam. n. Cretic.

calamuth. mont.

Polia montan. abrotan. cha-

madr. Marrub.

chamapith. Nardi indic. Ori-

gan. cretic.

stachad. A. ruta 3 M. s.

3 anthoi. hyperic. salu. boracis.

Carduul.

centaur. uia. ococra 3 M. s.

Nuc. Moschat. Cordamom. Cu-

lib.

bab. Cussi. ʒi. lb.
 caryophyll. cinamomo. el. ʒi. ʒij.
 cori. calv. ʒij.
 hacc. juniperi ʒi.
 incis. et contus. affunde Sp. bacc.
 Sambuci Menstr. r. v. vase clauso stent
 in digestionem per mensem.
 decantata Essentiam Dnt le-
 ni. ʒlo per ʒAB. Distillatum
 duplici cohobis residuis prio-
 ribus speciebus affundendo ab-

stendi. ʒi. ʒij. quantum sufficiat
 calorem habere. cui complura
 ʒi. adde. sequi vni complura
 ʒi. Ex hac si Essentiam stenta-
 calam pro Tinctura de quacumque
 parare velis. affunde residua
 extrahit crasso a priori distilla-
 tione. cui et crystallum liquidum
 distilla. Dnt et galbani sp. quod
 paratum addere poteris.

SECTIO XXVII. DE SYRUPIS.

I. SYRUPUS CARDIACUS D. V. S.

Rec. succi hortag. bugloss. ʒi. lb.
 pomor. dulc. lb.
 Adulsi. ʒi.
 gran. cherm. ʒij.
 infunde in his succis et exprime.
 deinde Rec. Cruci Or. ʒi.
 Sacchar. albi. lbj.
 f. Syrupus cui admisce
 spec. diamoarg. r. fr. ʒij.
 diamo. d. dulc. ʒij.
 f. Syrupus Cordialis cuius specie-
 bus. qui et sine specibus pa-
 rari potest.

SYRUPUS de papavere plurimum in-
 fusionum Altenburg.

Rec. capit. papav. alb. et nigr. r. ʒij.
 contus. infunde horis 24. in aq.
 pluvial. destillat. lbj. xij. ad
 ʒ. part. casum. Colatura infun-

de acrum capis. papav. alb. et
 nigr. r. ʒij. et proinde ut prius
 hocque iter repete. totum adde
 Sacchar. lbj.
 Perad. ʒij. f. Syrupus.

II. SYRUPUS PECTORALIS Altenburg.

Rec. radix. symphyr.
 f. r. ʒij.
 alb. ʒi. ʒij.
 Emul ʒi.
 Ligni Sautli ʒij.
 Scyll. ppt.
 Santal. r. ʒij.
 Stamin. cymen.
 artic. ʒi. ʒij.
 amfi
 cardamom. ʒi.

f. r. ʒij.

R. ros. v. M.ij.

fol. betonic. plantagin.

pimpinell. pisseil.

Polygon. bistortib. ā M.ij.

Silvum. pulmonar. ā M.ij.

zypad. h. v.

incis. & contus. cog. in duplam. cum aq.

scabios. rosar. ā q.ij.

Rec. Colatur. & cum sacchar. f.

q. f.

Syrupus.

III. SYRUPUS de Testudinibus

O. R.

Rec. testudin. vivar. nō x. laventur

in q. subfervida. cog. ad extrema

crusta separantur, quibus ab-

jellū sordes ā carnibus purga.

deinde in mortario coarctandau-

ntur, iterumque add. sequentia:

suas. liquant. Traganth. Sem.

papav. alb. Lactuc. portulac.

bombac. q. f. sup. cydonior. ā

3ij.

Passul. minor. 3v.

Sebesten. casub. Berber. ā 3ij.

R. q. Cardial.

adranth. ā M. ij.

cog. in s. q. & ad servat. add.

Sacchar. libij. f. Syrupus.

IV. SYRUPUS CHALYBEATUS

D.V.A.

Rec. Ag. fande. lentam. vin. cord.

h. coctat.

Perenn. boccabung. ā libi.

277 Syrupi

aceti rosar. parum addo &

q. in extingue chalybis

ignis. 3vj. & extingue qua-

ter repetatur. factā colatur-

ā addo

Limatur. chalyb. cum fur. q. r.

calcinat. & ppi. 3vj.

Cornu. radic. Cappac. 3ij.

Tamarisc.

fraxin. ā 3ij.

Corn. 3ij.

Passul. f. arilli 3ij.

Spic. celui. 3ij.

Squinanth. 3ij.

h. absinth.

expator.

capill. q.

ensent.

chamaed.

scelopend.

epithym. ā M. ij.

cochlear. M. f.

radic. echin. scorzon. polypod.

q. ā 3ij.

Semi. fenicul.

cervic. 3ij.

R. bugloss. Sambuci. Meliss. 3ij.

missa. echin. ā p. i.

incis. & contus. macera per biduum

in vase vitreo in A.B.

Colatur. express. addo Senn. A. f.

3 v.

radic. Elixor. mpr. ppi. 3ij.

galap. 3ij.

Turbit. alb. 3ij.

rhubarb. 3ij.

rasur. Ligni Rhod.

O

Sassa.

Sassafras \mathfrak{z} ʒi.
Cinamon. \mathfrak{z} ʒi.
Caryophyll. \mathfrak{z} ʒi.

iterum fient per noctem in infusione
in leni calore, mane ebulliant & cum
Sacchar. alb. \mathfrak{z} ʒi. f. Syrupus.

**V. SYRUPUS ANTISCORBUTI-
CUS P. H. D.**

Rec. radic. ureas. Fl. polypod. g. heleni.
raphani asari.
Saryopari. \mathfrak{z} ʒi. Liqui-
rez. \mathfrak{z} ʒi.

b. Cochlear. Nussur. aqua.
sic sedi minor.

fumar. Persicar. Meliss.
agrimonia.

Pironic. chelidon. roin.
absinth. card. b.

Stolopende. Centaur. min.
 \mathfrak{z} p. v.

ff. Sambuc. bugloss. \mathfrak{z} M. ff.
Sem. anisi fennicul. vicia \mathfrak{z}

ʒij.
fol. Sena. \mathfrak{z} ʒi.

bellabor. uigri \mathfrak{z} ʒi.
agaric. Turbit. \mathfrak{z} ʒi.

Cinnamom. \mathfrak{z} ʒi.
Zingiber \mathfrak{z} ʒi.

Pissul. Coriari. \mathfrak{z} ʒi.
coq. in f. q. & f.

Rec. Col. Wg. addo Sacchar. \mathfrak{z} ʒi.
coq. ad syrupum consistantiam.

**VI. SYRUPUS VIOLARUM
SOLUTIVUS D. G.**

Rec. fl. violar. rec. Wg.

cremor. \mathfrak{z} ʒi.

flor. famiculi. \mathfrak{z} ʒi.

cassiam. \mathfrak{z} ʒi.

Zingiber. alb. \mathfrak{z} ʒi.

Caryophyll. galang.

radic. ureas. \mathfrak{z} ʒi.

Sena. \mathfrak{z} ʒi.

coq. in aqua violar. Rec. Col. Wg.

Sacchar. Wg. f. Syrupus.

**VII. SYRUPUS de GIALAPPA
D. C.**

Rec. radic. gualapp. cantaf. Bru-
achor. asparag. petroselin.

\mathfrak{z} ʒi.
Sena. anisi. fennicul. \mathfrak{z} ʒi.

Tartur. Plac. \mathfrak{z} ʒi.
incis. & cantaf. infunde in vino

optim.
coq. calidior. decors. \mathfrak{z} ʒi.

fient in loco calido per \mathfrak{z} & P. Decole
addo Sacchar. crudi \mathfrak{z} ʒi.

coque ad dimidionem. Colatura addo
Sacchar. Wg. \mathfrak{z} ʒi.

f. Syrupus aromatiz. & Cima-
mom. \mathfrak{z} ʒi.

**VIII. SYRUPUS PURGANS
polibreslar.**

Rec. Pone ad Cuiam Syrup. calidior. fo-
luto. \mathfrak{z} ʒi. hinc in calidiori infu-

sa facilius calidior. depurat. \mathfrak{z} ʒi.
quo soluto addo cremor. \mathfrak{z} ʒi.

\mathfrak{z} ʒi.
Sena. anisi. \mathfrak{z} ʒi.

fol. Sena. \mathfrak{z} ʒi. f. f. \mathfrak{z} ʒi.
M. cum

M. cum statula lignea, remo-
venda ab igne donec dum
frigescat, hanc postea utrum

aliquid Symplici rufum, felaturo,
injice.
Dosis est cochli j. vel ij.

SECTIO XXVIII. DE TINCTURIS.

I. TINCTURA APERITIVA D. F. H.

Res. *Spica* & *Storace*. *Res.*
aquila nostra alijs. *3ij.*
M. *unge cum gran. coctum. f. q. &*
flora.
Pices & Ufus: In male hypochond-
riaca, scilicet, calculo, arthritide
vaga & fixa, cum spina vicia qui
plurima sunt deperditur parit. Dosis
a gutt. v. x. ad xx. vel xxx. mane
in brachia calida. Diuretica est &
aperitiva.

II. TINCTURA REZOARDICA D. F. H.

Res. *Essentia theriacalis supra descri-*
pta. 3ij.
Spica. Olei Succi volatilis. 3ij.
Oleum volatile. 3ij.
camphora 3i.
Hec sunt ut dicitur in libro vel ali-
ter a septimana & vel per se usui as-
servantur, vel unguentur ligni Santali.
res.
Hanc Tinctura rezoardica usui
non satis est deperditur in omni
sive multorum genere. Et in primis

in febribus tam intermittentibus,
quam continuis misceat ejus non sa-
tis laudare possumus effectus. Imo in
omni affectu intus, ubi jam de ejus
natura & idea nondum satis constat,
inter hujus usus est, neque dum mor-
bi natura ex ceteris signis diagnosticis
immascet. Dosis est a gutt. x. ad xx.
xxx. xij. & ultra.

Notandum tamen est, hanc Tinctu-
ram optime conferre in febribus, ubi
calor febrilis excedit: Sin autem ma-
lignitas prius fuerit, non adeo exco-
diunt calore febrili. Essentia theriacali
injusta proportioni addi debet aquila
nostra alioquin exclusis sp. & volatili-
bus camphora. Prestantissimum hoc
est remedium a putredine massam
sanguineam tendentem, remedia aci-
da extinguit Epilepsia, apoplexia &
affectum seu spasmodum hypochondri-
aca videtur. In Peste & omnibus
febribus, jam convalescentibus, quam inter-
mittentibus per non reperitur remedi-
um. Dosis est a gutt. x. ad xxx. xij.
l. vel ultra.

O 2

III. TIN-

III. TINCTURA SALIS TARTARI cum spiritu salis Tartari volatili D. F. H.

Rec. Olei Tartari libb.
regali Ovi ℥ij.
crystall. Mier. ℥ij.
finant in H super carbones Omnes
per R , post modum materia inspira-
tur H vni H matura extrahatur in

toto repida per g & P . postmodum ad-
de spiritus mei S & S salis tartari S .

Dosis est a gutt. 10. ad 30. in
in vino vel cerevisia in sanguine
portate, valculo, colica, scorbuto,
malo hypochondriaco &c. laxas ad-
viam H materiam sabulosam per ure-
nam educat.

SECTIO XXIX. DE TROCHISCIS. I. TROCHISCI CEPHALICI.

Rec. Sacchar. albiss. ℥ij. solue in aq.
ros. fr. f . g . & ad consistendum
tabulato coque, in quo ab igne
remoto dissolue ambra griss.
 S .

Extract. ligni alati S .
his dissolutu superaddo statim
cardamom. ℥ij.

Eleosacchar. caryophyll.
 S .

Et cum f . g . muncilag. tragacanth.
c. aq. ros. & cinamom. folk. f
Missa, ex qua Trochisci form.

Fires. Spiritus animalis & tunc
cerebrum confortant.

Sacchar. candi alb. ℥ij.

Ell. ambra gutta. m .

c. Mucilag. tragacanth. albiss.
in S reser. solut. f . g . f . h . a . a . m .
dines tornata.

III. TROCHISCI CONTRA CARDI- ACAM D. R.

Rec. Succ. liquoriz. ℥ij.

Croc. Or. S .

Nyrh. el. ulian. alb. S S S .

Tragacanth. Arab. S S S
carn. dollyb. n. S . Sacchar.
candi alb. S .

mal. alb. g . f . f . Trochisci.

II. LIQUORIZIA TORNATA D. A. G.

Rec. Spec. diar. f . S .
pulv. radic. liquoriz. S .
Croc. Or. g . S .

IV. TROCHISCI CARDIALES.

Rec. Sacchar. albiss. ℥ij. solut. in aq.
Cinamom. f . g . coque ad con-
sistendum Tabulato, in hac ab-
Ovi remoto dissolue ambra
griss. S .

Mof. f .

Melch. Afla. al. d. rofar. folat.
cum Saubar, palucri. 3j. cir.
citer.

catu. capi. recta. anter. subitij.
contaj. 3j.

Elasj. acibar. rofar. var.

cauam. 3j.

Melch. omnia exaltissim. & cum f. g.
dragantib. in aq. ros. folat. f. Massa
ex qua formantur Trochisci.

Extr. Spiritus carali. & gentiles
recta. & balneumque ut commun.
dant.

**I. TROCHISCI contra Pestem &
alias febres malignas DIC.
ALANI.**

Rec. Magister. fragment. pennis. 3j.
Lapud bezar. Or. 3j.

Marzari. Or.

Uincorn. var. 3j.

Extrall. ambre.

castragery. 3j.

a. f. sc. f. rofar. f. g. f. Trochisci
figulo & impressi.

Dos. a gr. vi. ad x.

**VI. TROCHISCI ALII
ALEXTERII.**

Rec. Cortic. Citravit. 3j.

contunde optimo in mortario
lapideo ad patu. consistentiam,
ut per. f. sc. f. trochisci passu.
habet adde croc. Or. 3j.

Extrall. amb.

radic. 3j.

Querc. alb. 3j.

al. d. rna 3j. f.

cum Nuculagin. itagel.

Trochisci.

**VII. TROCHISCI pro fumo
Hispanici.**

Rec. gumme. benques. styrac. calam.
3j.

Liqui alci. caryophyll. 3j.

Ladan. 3j. Moschi 3j. xvi. Bal.
sac. matic. 9. f.

vel: Rec. benzac. styrac. calamin.
3j.

caryophyll. gall. Moschat.

alci. Moschat. 3j.

Moschi zibeth. a gr. v. M.

**VIII. MASSA pro fessum REGIS
HISPANIE.**

Rec. styrac. calamin. 3j. coque in
Q. destill. ad consistentiam.

ex prima per pannum. benzac.
3j.

simile modo coque, pone ad
Lanum, huc adde zibethi. Am.
bra a gr. i. in Q. rofar. solui. f.
Mossa.

**IX. ALIA MASSA HISPANICA
pro fumo pennisosa.**

Rec. benzoi. 3j. resin. styrac. cala.
min. 3j.

Moschi. 3j. ambr. 3j.

zibeth. gr. ij. al. d. Liqui Rhod.
cinnamom. a gr. v.

resin. liqui alci. 3j. 3j.

O 3

N. res.

*N. resina styaci. ante unctio pri-
mum mortario ferreo admodum
repida inferri debet, subsequenti*

*huc illis reliquis, et quibus
Massa formari debet.*

SECTIO XXX. DE UNGVENTIS, LINIMENTIS & Balsamis inunctis.

I. UNGVENTUM contra Epilepsiam & alios Morbos malignos.

*Rec. Cinnabar. nativ. ℥℥.
Lapid. Opbit. ℥ss.
Magnes. ℥ij.
ol. d. Macis.
expr. Nuc. Moschat.
d. guaiac.
corilin. 2 gutt. ij.
Consist. alkeron.
de bracteis, 2 ℥ss.
Ung. alabastran. q. s. M. f.
Ung.*

*Usus est ad brechia, frontem, tem-
pora &c.*

II. UNGVENTUM ad faciei ru- borem.

*Rec. Piperis zinziber ad ℥i.
Olei vini ℥ss.
Huc pomad q. s. pro Ung.
III. UNGVENTUM ad guttam
rosaceam.*

*Rec. Ung. Pomad. opi. ℥ss.
ol. camphur. gutt. ij.
Mercurii precipitat. ℥ss.
benzoi. ℥i.*

*aq. var. ℥i. Ad omnia accuratissime
in mortario plumbis & cum cera f.
Ung.*

IV. UNGVENTUM de Cerasid Sim.

*Rec. ol. expr. ex semin. papavi. alb.
at cum 7 ros. lor. ℥ij.*

Cerasid. Sim. ℥ij.

alb. veter. ℥ss. f. ung.

*Usus & Fucus. Refrigerat, mitigat
moderate, assuocat, confert mi-
tigan lic. doloribus arthriticis
calidis, febris crispulatus.
præcipue defluantibus salis a-
cidus in oculis delatendis in-
ungenda circa circa palpebras
& oculos: arem prodest ad ma-
culas faciei. Ad fissuram & rima
in manibus & facie liquore pro-
venire solet.*

V. UNGVENTUM PECTO- RALE.

*Rec. pingued. gallin. burre. rec. ol.
amigd. d. viol. lil. alb. 2 ℥ss.
Croci.*

30, Unguenta, Indoleale in
TREASURUS PHARMACEVTICVS.

III Balfama

Indoleale

Cerei, Or, Zib, Cera alb, q. s.
M. f. Ung.

Ung. populea. refat. Mef. 3 ℥.
Cera Aludica f. Ung.

Ufus est; in capitis doloribus innu-
tur temporibus, & aube.

VI. UNGVENTUM adu. Pleuri-
timum R.O.M.A. n. f. u. f. f. f.

Ret. burrei rotundif. Ung. alb.
pale. turmentum 3 ℥.
Senna, cyana. p. u. u. f. f.
arua 3 ℥.

Succi urtic. vulg. 3 ℥.

Puluerisanda opt. p. u. u. f. f. in suc-
co urtic. urg. Ung. alb. & burrei. ad
fucci ransamp. urica. Deinde pan-
taron. adu. p. u. u. f. f. Ultimo loco
tardum p. u. u. f. f. urmentum. f. D. h.
Unguentum.

Alidus vitu. Loco afficitur cum
pan. u. u. f. f. ura ipadi leuiter manu
lenitur, deinde unguentum in quan-
tu. ut nuch. aridone crassius cali-
dum applicetur, manu bene confri-
canda. Ad deinde foratur duobus
vel tribus f. h. u. brassia, que in pa-
tali frizantia cum aliquantula buty-
ro velum veteri calefacta sint, &
postea superaducunt pan. u. u. f. f. aut
lucra, qui ut viciu. cum f. u. u. f. f. ut
medicamentum in formam conservari
poss. supra parit. si ipse sit, post
f. u. u. f. f. h. u. u. f. f. v. u. u. f. f. Unguen-
tum.

VII. UNGVENTUM ANODY-
NUM D. D. R.

Ret. alar. u. u. f. f. p. u. u. f. f. 3 ℥.
camphor. 3 ℥. al. Nymph. 3 ℥.

VIII. UNGVENTUM contra
Calculum.

Ret. al. u. u. f. f. corpiu. u. u. f. f. u. u. f. f.

Ung. al. u. u. f. f. 3 ℥.

Mucilagin. r. u. u. f. f. alb.

Sem. f. u. u. f. f. g. r. e. c.

p. u. u. f. f. 3 ℥.

Cera f. q. s. Unguen-
tum.

IX. UNGVENTUM ad infantum
ad uen. laxandam.

Ret. Alar. u. u. f. f. 3 ℥. f. u. u. f. f. 3 ℥.

Senna. 3 ℥. burrei q. s. f. f. no-
gventum. quo testa nuch. ju-
glandia impleatur & umbi-
lico apponatur.

X. UNGVENTUM ad Paruum
faciliandam.

Ret. Mucilagin. Sem. Lora.

f. u. u. f. f. g. r. e. c.

rad. alb. 3 ℥.

pingued. anseris

al. u. u. f. f. cl. u. u. f. f. u. u. f. f.

al. alb. 3 ℥.

Croci 3 ℥.

Cera q. s. f. f. Unguen-
tum.

XI. UN-

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

III

XI. UNGVENTVM ad hamor-
rhoides profluentes.

Rec. Sacca verbasca ℥i. ol. rosar. ℥i.
Virell. ovi j.

conquassata omnia optimè ad usum
referuntur.

N. Pannus linteus parti afflatus im-
ponatur prædicto Unguento inun-
ctus.

ALIUD in eodem Affectu.

Rec. butyr. cancrorum.

Ser. hircini ℥ ℥.

adde melleem cerussam & s. un-
guentum.

ALIUD.

Rec. fl. linaria M. n.

adipis porcinae rec. q. s.

coque & exprime. expressam vitell.
ovor. misce & applica cum lana
vel gossypio.

XII. UNGVENTVM SINGLARE
contra urinæ profluemiam mulierum.
sive fistulidiam: quo mulieres post
partum difficiles ob labefactam ve-
sicam non raro affici solent, neminemq;
perpetua fluentem spungia puden-
dis admotâ excipere
coguntur.

Rec. Lapid. calaminar. opt. in ℥ &
ros. hircini vel rosar. & sublimiss.
pulveris. ℥iv.

Lithargyr. argent. ℥j.

Ceruss. ppt. ℥i.

ol. cucul. ros. chamemel. n. a ℥iv.

quædam simul per hoc. a. Et cum
navigis hirci ℥j. i. Unguentum ag-
gitando ad q. hirci partem, donec con-
sistentiura acquirat debitam.

Usus. Hoc pars afflata lenius est
imprimenda & linteis coopervienda. Nona
est efficacia & multiplici experientia
probatum.

XIII. UNGVENTVM ad conta-
siones

Rec. Oss. Sepia.

Cerussa a p. q.

Saponis nigri q. s. ad confectan-
dum unguentum.

Fuit & hoc unguentum utrumq;
vel ingreditur in facie ex contusione
& percussione.

XIV. UNGVENTVM in contusio-
nibus & Dolentibus

Rec. ol. olivæ. bene marm. ℥i.

Atadull. crusta habent.

resin. pin.

cera flav. a ℥j.

butyr. recent. vitell. ℥j.

Liquifica omnia in v. & utriusque
medulla liquefacta fuerit, rem-
oveat.

XV. UNGVENTVM pro carni-
bus cunctis.

Rec. O. Bovis. ℥℥. Lithargyr. aur.
℥iv.

putrescat pons in vas vitreum &
affunde tantundem ℥℥ ut duas
superatam digitos, deinde ad

© ex.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

30, Unguenta, linimenta
u3 balsama
humidiora.

Q expone, donec exsiccata sint,
tunc iterum in puluerem redige.

Hinc adde Olei crudi. 3j.

Autem ppt. 3lb.

antipapient. 3j.

f. Pulverem subtiliss. qui cum ol. ros.
complet. 3j.

in Unguentum redigatur, in fine co.

Etiam adde camphor. 3lb.

Ceras. diapalma. 3lb. hoc Unguentum ad-
huc extende super candelam.

XVI. ALIUD ad carunculam Penae
erodens.

Rec. ol. rosar. compl. ceruss. a 3i.

Tur. ppt. 3lb. camphor. 3j.

Albes Epatic. alidani Myrrh. a
3j.

Sief. alb. f. op. 3lb. M.

f. Unguentum f. a. in mortario plum-
beo. & hoc candelae inungantur.

XVII. ALIUD carunculas consoli-
dans.

Rec. pingued. Capreol. 3i.

ceruss. 3j.

Camphor. 3i. M. f. unguentum.

XVIII. UNGVENTUM ad Carbu-
culos. D. R.

Rec. calcis extincti. Saponis venet.

fermenti acris. Quia vivi a 3lb.

Qteri. Turie ppt. a 3j.

Torriac. A. 3ij. Opi Theb. 3i.

ol. lil. alb. f. q. f. unguentum.

XIX. UNGVENTUM gryseum ad
ulcera manantia sibiaria.

Rec. Cerusse. Luthargyri a 3ij.

Lapid. calaminar.

Etiam nlls a 3j.

Turie ppt. 3lb.

Calcis lor. Terr. sigill. a 3i.

O nlls 3j.

ol. Myrrill. cum albumin. ovar. a
9. f.

f. Unguentum in mortario
plumbeo.

XX. UNGVENTUM VULNERA-
RIUM.

Rec. Salviae part. 4.

Millefolii part. iij.

colligantur in fine Mensis Maji, mi-
nutim incis. coq. per 2. In vase cum
butyri mayalis depurat. 1lbij. stiren-
tur & colatura iterum Δ imponatur,
admixtis seorsim hircini 1lb. & cervini
eadem quantitate. Cere 1lb.

resin. Pini quatar.

Terebinth. 1lb.

coque omnia invicem donec disso-
luta sint, ab Δ remotis adde tan-
tum cruginis minutim concusse,
ut viridi colore tingantur, im-
miscenda etiam olei spica 3j. M.
f. unguentum.

Vires. Utitur hoc in vulneribus
recentibus & inveteratis, in ner-
vorum resolutione & aliis affe-
ctibus.

XXI. ALIUD ad vulnera & ulcera.

Rec. Mastichis. 3i.

Terebinth. venet. 3ij.

Cera flav. 3v.

P

loquescant

84

liquefiant in olla fictili primò cera
cum Terebinthin. postea remove
& adde ol. Mastich. cum pulver.
Mastich. q. s. pro unguento.

tum ficeatur & unguento fiat ducta un-
guento post tres dies lotio & unguento
repetatur, quod cum ter feceris, lincae
evasisse videbis.

XXII. UNGVENTUM Patavinum
in ulceribus malignis.

Rec. ol. rosac. complet. ℥iij. Succs
plantagin. Lapatb. acut.
Solani. centaur. min. ā ʒij.
cere alb. q. s. coq. ad succo-
rum consumpt. deinde
insperge pulv. seq. Luthargyrii
ʒvj.
plumbi ust. & lot. ʒxi.
boli Armeni.
Camphor ā ʒiB.
Lapid. calaminar. veltutia. ʒvj.
Ung. popul.
refrigeri bal. ā ʒij. M. f.
unguentum.

Ufus. Hoc filamenta imbuantur &
imponantur ulceribus superimposito
cerato de cerussa.

XXIII. UNGVENTUM ad tineas.
Rec. Sol. O roch. ust. chalcir. ust. ā

ʒij.
aristoloch. rot. ver.
virid. aris. ā ʒij.
Picis navalis ʒi.
pingued. anatis ʒB.
butyri antiquiss. ʒvj. M. f. Un-
guentum.

Ufus. Abluatur caput lixivio
facto ex herbâ & radis. Cichor. la-

XXIV. UNGVENTUM contra
Ver. sicca.

Rec. adipis canis bene liquata &
Ursi ʒvj.
Caponis ʒ-xiv.

Visci coryli tres truncos adhuc
virentes, frustatim sectos & insar-
dum humefcant, contunde autem si-
mul lignum, folia & baccas. Misce
in phiala, quam sole ix. septimanar
cum exposueris, virentem balsorum
extrahes.

Ufus. Hoc beneficiarum corpo-
ra, loca maxime dalemta & junctu-
ras inunge & certo curabis experi-
mento.

XXV. UNGVENTUM pro Pueris
fascinatiis.

Rec. ol. rosar. Nardis. Mastich. ā ʒij.
Succs Mench.

absinth.
Cydonior.
pomor. redolent. ā ʒij.
Corall. r. Scobi seboris xylo-
oleis ā ʒB.
cum paucâ quantitate cere
f. Unguentum.

Ufus. Hoc bis aut ter indies sto-
macho applicetur.

N. Solent etiam Hispanice mu-
lieres suffraginare fascinatos pueror
gummi

30, Unguentum linimentum
balsama
inunctione.

THESAURUS PHARMACEVTICVS.

gummi ammoniac. Sæpè etiam ob-
feruauit Rod. à Castro proficere suffi-
tut ferri calces candentis equi nigri
✠ ter extenuis.

XXVI. LINIMENTUM SALUTIS
D. R.

Rec. Ung. rosar. Mss. 3iβ.
Theriac. 3vj.
Spec. Cordial. temperat. 3ij.
Santal. Citrin. 3i.
Creci Or. 3i.
Camphor. 3β.

cum ol. Scorpion. f. q. & balsam.
citri, rute, angelic. Saluæ añ
3i. f. Linimentum.

Usus. Externe in febribus malignis
& virium debilitate scrobiculo cordis
cum linteis imponitur.

XXVII. LINIMENTUM Nasale
Ejusd.

Rec. fl. lavendul. anthos. Saluæ a p. i.
gummi ammoniac. Castorei a
3iv.

helléburi alb. 3iv.

Semin. nigell. fescel. pyrethri a 3i.

Cubeb. peper. alb. a 3β.

Scammon. clareti a 3β.

Muscis. ambr. a gr. v. subtil.

pulueris. incorpor. ol. iuncti

f. q. pro Linimento.

Veres. Errhinum est exquisitissi-
mum cunctis linteolo naribus indi-
catur.

XXVIII. LINIMENTUM ad
ariditatem.

Rec. Ung. alib. ol. popul. Lauri a 3qβ.

ol. olivar. juniperi a 3vj.
lumbicor. 3iβ.

ping. taxi. Ursi a 3iβ.

Sem. Cymini 3i.

Ser. ceruini 3iβ.

3iβ. Cerui virgin. 3iβ. f. Lini-
mentum.

XXIX. LINIMENTUM pro Neruo
retracto.

Rec. pinguedin. human.

taxi

viperar. a 3i.

ol. lumbicor.

Succi alib. a 3iβ.

Cere parum M. f. Linimentum.

XXX. LINIMENTUM in Con-
tractura.

Rec. Euphorbii. Spec. diatr. piper.

Semin. urtic. a 3y.

Oplumos. 3β.

cantharid. 3β.

ping. vulpis.

taxi

ol. lumbicor. a 3i. f. Lini-
mentum molle.

XXXI. LINIMENTUM pro penis
erectione.

Rec. Succu pastinac.

ol. Sinapi 3β.

osor. formicar. magnar. 3β.

pistentur & exponantur Oli per

3 D, deinde misce omnia in far-

mam Linimentum.

Usus. Hoc unguatur glans ante

P 2.

coitum,

sositum; & si penis remaneret rigi-
dus, aqua tepida abluatur, sic enim
deprimitur.

XXXII. LINIMENTUM anti-
Podagricum W. P.

Rec. Oli ad albed. calcinat. Ols,
ut moris est, tum separa phle-
gma, vel per XX vel per retor-
tam. Liquorem adhuc semel
per se pelle per retortam, quo
phlegma rite separaretur, quod
serua.

Rec. pingued. porci recent. ℥xxiv.
coque donec nigrescat, inde cu-
curbite adde prioris liquoris
℥vj. probè obtura & agita in-
vicem; postea coq. in i. donec
penitus nigrescat, nonnunquam
parum agitando.

Huc adde vini Essati seq. ℥ij. ℥vj.
ol. Spica ℥ij. M. & pone
ad refrigerandum.

Hoc linimento locus dolens penes
Δ inungendus, luteo obligandus &
ter in die repetendum, donec dolores
cessent.

XXXIII. VINUM ESSATUM.

Rec. Caryophyllor. Nucista Cinamo-
mi. 77ber. olibani.

Massich. Myrrh. ā ℥ij.

Croci ℥℥. camphor. 3i. ss. juni-
peri. ℥v.

Pone in digestionem, exprime.

℞. sequens anodynum etiam tu-
moribus podagricis applicari

solet, nihil tamen prestat, nisi
podagra per prædictum linimen-
tum absumpia.

Rec. anima Saturni ℥ij. croci. Or,
℥ij.

ol. camphor. cum ol. amygd. d.
3i.

ol. rosar. ℥v.

chamamel. ℥i.

pingued. caponis coct. cum lil.
alb. ℥i. 3i. ss. vin. 3℥ ol.
coct. aneth. ℥i. M. f. Lini-
mentum.

XXXIIII. BALSAMUM pro Partu-
rientibus D. D. C.

Rec. Caryophylli. Macis. Cinnamon. acur.
ā ℥ij.

fl. rosarum. laurandul. majoran. ā
p. ij.

incisa crasso modo appone in vitro
orifici angustioris adnectendo
Mosebat. xij. tunc agitando
ol. rec. ℥℥.

Orificium optime claudatur, pone
ad radios Solis ad 9 & 12 quo-
tidie bis vel ter agitando, post-
ea expressa seruentur pro usu.

**XXXV. BALSAMUM FULVE-
RARIUM, D. R.**

Rec. ol. oliuar. vernisi. ℥℥.

Vini rubri generosi. odorisati & an-
nisi ℥ij.

immisce in ollam vitream figuli-
nam, qua operculo claudatur, &
apte linctur, ne quid exhalet, coque
Δ.

30, Unguenta, Linimenta, & Balsama inu-
etoria.
 THESAURUS PHARMACEVTICVS.

Δl. carbonum, donec duæ partes con-
 sumantur, unaque remaneat, quo fa-
 cto aperiatur olla, & seruetur ol. in vi-
 tro fusi bene obturato pro usu.

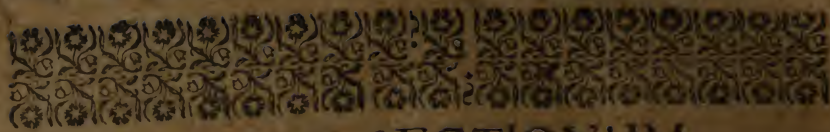
Ufus. Si vulnus non fuerit pericu-
 losum, lauetur vino rubro tepido &
 deinde applicetur linteam mundum
 ex uirga indurata balsamo prædicto ma-
 bidum & calidum, quantum patiens
 possit sustinere, parum in vulnus im-
 mittendo aut nihil, sed tantum in vul-
 neris circuitu, quod sufficiet. Si v.
 vulnus fuerit periculosum, illo uten-

dum est frigido, ne tam citò uniat,ur,
 quoniam animus est vulnus tenere
 apertum, ut expurgetur. Sufficiet
 curare semel cum balsamo, & quater
 vel quingies cum solo linteo mundo,
 & vino rubro, idque tamdiu, donec
 consolidet vulnus. Si v. sanguis diffi-
 culter sistatur, eo utere calido, itemq;
 in casu doloris aut spæsmi. Linteum quod
 primâ vice assers, si è regione vulne-
 ris rubro ac virido sanguine infectum
 est, ager mariesur, si purulentum ap-
 pareat, sanabitur.



P 5

INDEX



INDEX SECTIONUM.
SECTIO I.
DE AQVIS DESTILLATIS COM-
POSITIS.

I. Aqua Apoplectica D.H.	p. 1.	Mirabilis & divina fere virtutis,
Apoplectica P.H.D.	p. 2.	senio confectos quasi rejuvenescere
Apoplectica H.	ibid.	faciens, etiam vulnera ac ulcera sa-
Antiepileptica D.R.	ibid.	nans O. B.
Arthritica D.C.	p. 3.	Magnanimitatis K.
Arthritica P. H. D.	ibid.	Virtutum D. R.
Arthritica D. L. M.	p. 4.	Alia Virtutum Hamburgensium ib.
ad Ariduras	ibid.	Vita pro Mulieribus Hamb.
Asthmatica D. P.	ibid.	Vita pestilentialis Altenburg.
Asthmatica D. R.	p. 5.	Bezoardica Altenburgensium p. 22.
Asthmatica D. S. B.	ibid.	Antiscorbutica D. D. R.
contra Catarrhos	p. 6.	Antiscorbutica D. F. S.
Cephalica interna D. P. H.	ib.	Antiscorbutica phibysica Ejusd.
Cephalica externa P.H.D.	ib.	Hydropica P.H.D.
Ocularis D. V. S.	p. 7.	Masticina D. D. L.
Alia Ocularis Ejusd.	ib.	Hepatica P.H.D.
Hypnotica Ejusdem.	p. 8.	Alia Hepatica Ejusd.
Alia Hypnotica Altenburg.	ibid.	Antidysenterica D. G. R.
Antiphthysica D. D. W.	p. 9.	Antidysenterica P. H. D.
Alia Antiphthysica T. M.	ib.	Alia D. D. R.
Alia Antiphthysica D. S. B.	p. 10.	Nephritica D. G. R.
Alia F. S. S. D. M. A.	ibid.	Nephritica Alia D. R.
Cordialis Frigida D. V. S.	p. 11.	Alia R. G.
Cordialis ex Corde Cervi	p. 12.	contra Gonorrhoeam D. F. H.
Alia Cordialis ex Corde Cervi	ibid.	Hysterica D. G. R.
D. G.	ibid.	Alia Hysterica P. P.
Cordialis confortans P. H. D.	p. 14.	Alia Hysterica D. R.
Damasceana Hamburgensium	ibid.	contra Vermes P. H. D.
		Vulneraria D. V. S.

SECTIO

INDEX SECTIONUM
 SECTIO II.
 DE AQVIS RELIQVIS externè
 adhibendis.

A qua delens omnes faciei maculas		<i>Aqua ad capillos cauos denigrandos</i>	
	p. 29.		p. 31.
<i>Aqua pustulas faciei, etiam eas, quæ sunt ex Luce venerea, ut fissuras Galls eas in quacunque parte</i>	p. 30.	<i>Aqua de Cypro</i>	ibid.
<i>Aqua Ophthalmica D. D. K.</i>	p. 30.	<i>Alia de Cypro</i>	ibid.
<i>Alia Ophthalmica D. M.</i>	ib.	<i>Aqua Corrosiva D. B.</i>	ibid.
<i>Aqua Odontalgica externa P. H. D.</i>	ibid.	<i>Aqua aluminosa Eiusd.</i>	ibid.
<i>Aqua ad gingivarum exulcerationem & putredinem</i>	ibid.	<i>Aqua in ulceribus antiquis corroden- tibus & depascentibus carnem</i>	ibid.
		<i>Aqua Antipodagrica P. H. D.</i>	ibid.

SECTIO III.
 DE BALSAMIS INTERNIS.

B alsamus vitæ A.	p. 32.	W. S.	p. 34.
<i>Balsamus vitæ alius pretiosus D.</i>		<i>Balsamus Aris internus</i>	p. 35.

SECTIO IV.
 DE BALSAMIS EXTERNIS.

B alsamum Apoplepticum D. D. B.		<i>Aliud D. D. J. Z.</i>	ibid.
	p. 35.	<i>Aliud D. D. R.</i>	p. 37.
<i>Aliud D. D. J. M.</i>	ibid.	<i>Balsamum veneris</i>	ibid.
<i>Balsamum Epilepticum D. F. H.</i>	ibid.	<i>Balsamum Hispanicum vulnera 24.</i>	
<i>Balsamum contra catarrhos</i>	ibid.	<i>horarum spatio conglutinans, in</i>	
<i>Balsamum Dorsale seu antiparalyti- cum D. D. B. O.</i>	ibid.	<i>quibus solum simplex unitatis</i>	
<i>Balsamum Matricale P. H. D.</i>	p. 36.	<i>est solutio</i>	p. 37.
<i>Balsamum antipodagricum D. A. G. ib.</i>		<i>Aliud D. W. T.</i>	ibid.

SECTIO

INDEX SECTIONUM

SECTIO V.

DE CATAPLASMATIS.

C ataplasma hypnoticum D.D.R. p. 38	Cataplasma escharum tollens bidas ne sponte decidat D. D. S. p. 40.
Cataplasma emolliens & discuti- ens D. D. R. ibid.	Cataplasma volatile suppurans Scrophu- las ex Mf. H. ibid.
Cataplasma pro Carbunculis p. 39.	Cataplasma anti-febrile ibid.
Cataplasma excellens in tumoribus scirrhosis mammillarum, qui in can- crum vergunt. D. D. C. ibid.	Aliud Revulsorium in febrilibz arden- tibus ad pulsus manuum ibid.
Cataplasma ad mitigandos dolores in scorbuto ibid.	Aliud ad plantarum pulsum ibid.
Cataplasma Purgans p. 40.	Cataplasma ad ambusia ex quacumq; re p. 41.

SECTIO VI.

DE DECOCTIS.

D ecoctum alterans pro Magistratu p. 41.	Aliud p. 45. ibid.
Decoctum pectorale in tussi defferatissi- ma ex hemoptysi cum magna dys- crasia calida sanguinis D. D. C. ibid.	Aliud D. J. M. ibid.
Aliud P. H. D. p. 42.	Aliud Ejusd. ibid.
Aliud ibid.	Decoctum expulsiuum in variolis & morbillis p. 45.
Aliud D. D. B. O. ibid.	Aliud in febrilibz ardentibus ibid.
Aliud p. 43.	Decoctum Hepaticum in viscerum ob- structione p. 46.
Aliud attenuans in tussi ex crassis hu- moribus D. J. M. ib.	Aliud ibid.
Aliud D. D. J. M.	Aliud Hepaticum temperatum D. D. B. O. ibid.
Aliud in tussi ex causa calida ibid.	Aliud Ejusd. ibid.
Aliud incrassans D. D. J. M. ibid.	Aliud Aperitiuum D. D. J. M. ibid.
Aliud consolidans Ejusd. p. 44.	Aliud aperitiuum in ltero D. D. J. M. p. 47
Decoctum cephalicum D. J. M. ibid.	Aliud aperitiuum in ltero cum cau- mate viscerum conjuncto Ejusd. p. 47
Decoctum confortans ac roborans in malignis D. D. C. ibid.	Aliud sanguinem purificans in Scabie Ejusd. p. 47.
Aliud expellens in peste ac febribz ma- lignis D. D. J. M. ibid.	Decoctum spleneticum aperitiuum an- ti-scorbuticum D. D. J. M. ibid.
	Aliud

INDEX SECTIONUM:

<i>Aliud Ejusd.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Aliud in Affectibus hystericis</i>	<i>p. 49.</i>
<i>Decoctum ad Renum dolorem & exul-</i>		<i>Decoctum antiarthriticum</i>	<i>ibid.</i>
<i>cerationem D.D.J.M.</i>	<i>p. 48.</i>	<i>aliud in arthritide vagâ scorbuticâ</i>	<i>ibid.</i>
<i>Aliud in Mixture cruenta Ejusd.</i>	<i>p. 48.</i>	<i>Decoctum in lue Querea D.J. Z.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Decoctum in Menstrum obstructione D.</i>		<i>Decocta purgantia</i>	<i>p. 50.</i>
<i>D. J. M.</i>	<i>ibid.</i>		
<i>Aliud Ejusd.</i>	<i>ibid.</i>		

SECTIO VII. DE DECOCTIS RELIQUIS.

externè applicandis.

D <i>Ecoctum in deflexionibus falsis ad</i>	<i>capitum Angine</i>	<i>ibid.</i>	
<i>oculos</i>	<i>p. 50.</i>	<i>Aliud in Angine declinatione</i>	<i>ibid.</i>
<i>Aliud in gingivarum putredine ad O-</i>		<i>Aliud in Gangrenam & sphaecelum</i>	
<i>dontalgiam D.D.S.</i>	<i>p. 51.</i>	<i>incipientem</i>	<i>p. 52.</i>
<i>Aliud in augmento & circa stat9 prin-</i>			

SECTIO VIII. DE ELECTUARIIS.

E Lectuarium cephalicum confortans	Aliud cordiale D. D. K.	ibid.	
D. D. B. O.	p. 52.	Aliud Bezoardicum Ejusd.	ibid.
Aliud in malo hypochondriaco-Scorbutico cū dolore capitis conjuncto	p. 53.	Aliud Bezoardicum	p. 56.
Aliud ad usum recuperandum mirabile	ibid.	Aliud Alexiterium camphoratum D. D. R.	ibid.
Electuarium aut Epilepticum singulare		Aliud ex Bolo Armenā Ejusd.	ibid.
M. DUCIS HETRURIÆ	p. 54.	Aliud de Nucibus in Peste D.D.R.	ibid.
Aliud Stomachicum	ib.	Aliud contra Pestem D. R.	p. 57.
Aliud Diacorum Alienburgensium	ibid.	Aliud anti-Dysentericum pro Nosocomio Argentoratensi D.D.S.	p. 57.
Aliud stomachicum D. C.	p. 55.	Aliud in fluxu hemorrhoidum nimio	ibid.
Aliud contra Asthma & Orithopneam		Aliud ad Cœcum	p. 58.
P. C.	ibid.		
Aliud antiphthisicum F.	ibid.		

SECTIO IX. DE ELIXIRIIS.

E <i>Lixir Cephalicum D. D. G. M.</i>	<i>Elixir stomachale D. D. J. M.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Aliud Cephalicum.</i>	<i>Elixir vitæ Pectorale DUCIS SAXO-</i>	
<i>Elixir Epilepticum & hystericum p. 39.</i>	<i>NIÆ</i>	<i>p. 60.</i>
<i>Elixir Pectorale D. D. J. M.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Q</i>
		<i>Elixir</i>

INDEX SECTIONUM.

<i>Elixir vite Rubrum</i> D.D.R.	ibid.	<i>Elixir Uterinum</i> D. G. M.	p. 62.
<i>Elixir Proprietatis</i> D.D.G. M.	p. 61.	<i>Aliud</i> D. J. M.	ibid.
<i>Aliud</i>	ibid.	<i>Aliud</i> D. F. H.	ibid.
<i>Aliud</i> D. F. F.	ibid.	<i>Elixir Anti-febrile</i> D. J. M.	ibid.
<i>Aliud</i> A. S.	ibid.	<i>Elixir Arthriticum</i>	ibid.
<i>Elixir anti-Scorbuticum</i> D.F.H.	p. 62.	<i>Elixir Alexipharmacum</i>	p. 63.

SECTIO X.

DE EMPLASTRIS.

E mplastrum antepilepticum J. M. p. 63	<i>Aliud</i> ad tophos Podagricos	p. 67.
<i>Emplastrum in Catarrha suffocati- vo</i>	<i>Emplastrum</i> ad tophos Quereos dissol- vendo	ibid.
<i>Aliud in Apoplexiâ, paralyfi, Epilepsiâ, catarrhis &c. Altenburgensium</i>	<i>Emplastrum</i> ad tophos Quereos non ul- ceratos	ibid.
<i>Emplastrum Ophthalmicum</i>	<i>Emplastrum</i> ad cancrofos tumores, pro- hibens ne ulcera latius serpent.	ibid.
<i>Emplastrum in paralyfi parium cum dolore junctâ</i>	<i>Emplastrum</i> in scrophulosis, scirrhis & nodosis tumoribus planè irresolu- bilibus D. D. C.	p. 68.
<i>Emplastrum anti-Pleuriticum</i> J. M. ib.	<i>Aliud</i> ad scrophulas D. J. M.	ibid.
<i>Emplastrum in mamillarum inflam- matione</i>	<i>Emplastrum</i> contra Herniam C. G. ibid.	
<i>Emplastrum spleneticum de Cicutâ</i> D. D. S.	<i>Aliud</i> contra Herniam D. K.	p. 69.
<i>Emplastrum ad quasvis febres etiam Quartanam</i> D. E.	<i>Emplastrum</i> Norinbergenfè S. J.	ib.
<i>Aliud in malignis & aliis febribus sum- mo cum successu saepe expertum</i>	<i>Emplastrum</i> vulnerarium	ib.
<i>Emplastrum anti-Quartanâ</i> J. B. vâ H. p. 66	<i>Emplastrum</i> ad extrahendos globulos & sagittas	ibid.
<i>Emplastrum antiarthriticum</i> D. G. R. ib.	<i>Emplastrum</i> fluxus attractivum ad fon- ticulos & vesicatoria D. D. M.	p. 70.
<i>Aliud antipodagricum</i> N. à S.	<i>Arcanum</i> ad canceres persanandos mo- do ferro apertis non fuerint D. Pr.	ibid.
<i>Aliud ad nodos Podagricos vel Quereos</i>		

SECTIO XI.

DE EMULSIONIBUS.

E mulso confortans in febribus ar- dentibus	p. 71.	<i>Emulso</i> stignonica	p. 72.
<i>Emulso in defluxione falsa ac tenui</i>	ib.	<i>Emulso</i> contra Lumbricos	ibid.
<i>Emulso in febre ardente</i>	ibid.	<i>Emulso</i> cathartica	ibid.
<i>Emulso Hypnotica</i>	ibid.	<i>Emulso</i> externè applicanda in febribus	ib.
		<i>Alia</i> in Hemorrhagiâ	ibid.

SECTIO.

INDEX SECTIONUM:

SECTIO XII. DE EPITHEMATIS.

E *Epithema in Melancholicis affectibus* p. 73. *Epithema singulare ad Nodos podagricos* D. W. p. 74.
Epithema in defluxionibus ad oculos ib. *Epithema ad dolores podagricos* ibid.
Epithema pro pulsibus ibid.

SECTIO XIII. DE EXTRACTIS.

E *Extractum Cephalicum & nervinum* p. 74. *Extractum antipestilentiale* T. de B. à Cl. Z. D. D. S. R. p. 76.
Aliud p. 75. *Extractum antiarthriticum* G. P. ibid.
Extractum Alexiterium D. D. Z. ibid.

SECTIO XIV. DE INFUSIS seu CLARETIS.

C *Claretum corroborans caput & nervosum* D. J. M. p. 77. *INFUSA & CLARETA Laxativa,*
Claretum Pectorale ibid. *Nodulus in Malo Hypochondriaco* D. D. K. p. 78.
Claretum stomachale p. 78. *Nodulus in Hydrope* D. D. E. p. 79.
Claretum matricem confortans ibid. *Vinum catharticum* D. D. E. ib.
Vinum Arthriticum ibid. *Claretum Purgans in Catarrho* ibid.

SECTIO XV. DE LIQVORIBUS.

L *Liquor oculorum* D. D. J. M. p. 80. *Liquor Nephriticus* D. D. Ch. ibid.
Liquor Perlarum ibid. *Liquor Lithontripicus* D. D. Z. ibid.

SECTIO XVI. DE MAGISTERIIS.

M *Magisterium Epilepticum* D. D. J. *Magisterium Cordiale* D. G. M. ibid.
M. p. 81. *Magisterium Cordiale* D. D. K. ib.
Magisterium Cordiale D. J. M. ibid.

SECTIO XVII. DE MORSULIS & ROTULIS.

M *Morsuli caput confortantes* p. 82. *Rotule caput confortantes* D. F. H. ib.
Morsuli antiphtisici D. D. C. ib. *Rotule in preservatione & ipso paro-*
Morsuli de Citro ibid. *xismo etiam Melancholicæ hypo-*
Morsuli confortantes ib. *chondriacæ* ibid.
Morsuli Quorem stimulant p. 83.

INDEX SECTIONUM.

Rotula in tussi inveteratâ ex causâ frigida *ibid.* *Rotula purgantes ex succo berberâ* 84. *ibid.*
Rotula confortantes D.G.M. *ibid.*

SECTIO XVIII.

DE OLEIS DESTILLATIS.

Oleum antipodagricum. D. Ch. *ibid.* *Oleum carminativum* *ibid.*
p.84. *Oleum nephriticum* *ibid.*
Oleum saponis *p.85.* *Oleum ad defluxiones externum* p.86.

SECTIO XIX.

DE OLEIS per infusionem & coctionem paratis.

Oleum antepilepticum probatissimum *ibid.* *Oleum admirandi effectus in Pleuritide*
p.86. *& quovis dolore cujuscunque par-* *ibid.*
Oleum vulnerarium D. à C. *ibid.* *tis*

SECTIO XX.

DE PILULIS.

Pilule in Catarrhis ex causâ frigida *ibid.* *Pilule in Malo hypochondriaco* *ibid.*
p.87. *Alia in malo hypochondriaco* p.88.
Alia in Catarrhis *ibid.* *Pilule Polychrestæ D. E.* *ibid.*
Pilule in Epilepticis insultibus ad præ- *Pilule Histericæ* *ibid.*
servationem D. F. H. *p.87.*

SECTIO XXI.

DE POTIONIBUS & MIXTURIS.

Potio alterans & confortans in Apoplexie initio D. C. *p.89.* *D. B. O.* p.90.
Potio confortans in Epilepsiâ *ibid.* *Mixtura in diarrhœâ* *ibid.*
Potio anti-Pleuritica *ibid.* *Mixtura contra Colicam D. J. M.* *ibid.*
Mixtura cordiales confortantes *ibid.* *Mixtura antinephritica D. J. M.* p.61.
Mixtura stomachica in vomitu bilioso *Potio ad hystericas passiones* *ibid.*

SECTIO XXII.

DE POMIS AMBRÆ.

Pomum Ambre *p.91.* *Aliud* p.92.

SECTIO XXIII.

DE PULVERIBUS.

Pulvis ant-Epilepticus D.G.M. p.92. *Pulvis antiphthysicus D. G. R.* p.93.
Alius Epilepticus D. F. H. *ibid.* *Alius D. D. E.* *ibid.*
Alius Epilepticus I. R. *ibid.* *Alius D. E. L.* *ibid.*
Alius Epilepticus P. H. D. *ibid.* *Pulvis ad hæmoptysin* *ibid.*
Pulvis

INDEX SECTIONUM.

<i>Pulvis Pectoralis balsamicus</i> D. G. R.	<i>Alius Bezoardicus</i> , D. Ch.	p. 96.
p. 94.	<i>Alius bezoardicus</i> D. F. H.	ibid.
<i>Alius Pectoralis balsamicus</i> D. F. S.	<i>Pulvis Alexiterius viperinus</i>	ibid.
ibid.	<i>Pulvis antifebrilis</i> A. G.	p. 97.
<i>Pulvis antipleuriticus</i> D. D. B.	<i>Alius febrilis</i> D. D. S.	ibid.
<i>Alius antipleuriticus</i> D. D. S.	<i>Pulvis mysentericus</i> D. F. H.	ibid.
p. 94.	<i>Pulvis carminativus seu anticolicus</i>	ibid.
<i>Pulvis probatissimus ad Cordis palpitacionem</i> D. G. M.	ibid.	ibid.
<i>Pulvis Cordialis in Saxonis & Brandenburgicis officinis aulicis usitatus</i>	<i>Alius carminativus</i> D. S.	
p. 95.	<i>Pulvis cachecticus</i> D. D. S.	p. 98.
<i>Alius Cordialis</i> D. D. B. B.	<i>Alius cachecticus</i> P. H. D.	ibid.
ibid.	<i>Pulvis Epaticus ruber</i> Dresd.	ibid.
<i>Pulvis Cordialis Bezoardicus</i> D. D. S.	<i>Pulvis aperitivus spleneticus</i> D. D. K.	
ibid.	R. P. M.	ibid.
<i>Alius bezoardicus</i> D. G. R.	<i>Pulvis anti-nephriticus</i> Ejusd.	ibid.
<i>Alius bezoardicus Ejusdem</i>	<i>Pulvis hystericus</i>	p. 99.

SECTIO XXIV.

DE PULVERIBUS PURGANTIBUS.

<i>Pulvis Laxativus vegetabilis</i> D. G. R.	<i>Pulvis laxativus completus</i> D. F. S.	ib.
p. 99.	<i>Pulvis hydragogus</i> D. D. J. M.	ibid.

SECTIO XXV.

DE SALIBUS.

<i>Sal aperitivum</i> D. F. H.	p. 99.	<i>Sal Lithontripicum</i>	ibid.
<i>Sal parium promovens</i>	p. 100.	<i>Aliud Lithontripicum</i> D. P.	ibid.
<i>Sal deoppilativum anti febrile</i> D. D. K.		<i>Sal antipodagricum internum</i>	ibid.
ibid.		externum	ibid.
<i>Sal Mirabile</i>	ibid.	<i>Sal Cansticum externum</i>	p. 101.

SECTIO XXVI.

DE SPIRITIBUS.

S piritus Apoplecticus generosus D. G.	Spiritus Regius D. F. H.	ibid.	
M.	p. 101.	Spiritus lithontripicus D. B.	p. 103.
Spiritus cephalicus D. G. M.	ibid.	Spiritus theriacalis camphoratus D. G.	
Spiritus alius cephalicus	ibid.	M.	ibid.
Spiritus canisomi C. D. G. M.	p. 102.	Spiritus theriacalis camphoratus cor-	
Spiritus niviarius Ejusdem	ib.	rectus D. F. H.	ibid.
Spiritus carminativus D. D. D. R.	ibid.		

INDEX SECTIONUM.

SECTIO XXVII. DE SYRUPIS.

Syrupus Cardiacus D.F.S. p.104. Syrupus anti-scorbuticus P.H.D. p.106.
Syrupus Pectoralis Altenburg. ib. Syrupus Violarum solutivus D. G. ibid.
Syrupus de Testudinibus D. R. p.105. Syrupus de Gialappa D. C. ibid.
Syrupus chalybeatus D.V.S. ibid. Syrupus purgans polychrestus ib.

SECTIO XXVIII. DE TINCTURIS.

Tinctura aperitiva D.F.H. p.107. Tinctura salis Tartari cum spiritu salis
Tinctura bezoardica D.F.H. ibid. Tartari volatili D. F. H. p.108.

SECTIO XXIX. DE TROCHISCIS

Trochisci cephalici p. 108. Trochisci alii alexiterii ibid.
Liquiritia Tornata ib. Trochisci pro fumo Hispanici ibid.
Tornata contra rancedinem D. K. ibid. Massa pro suffitu Regis Hispanie ibid.
Trochisci cordiales ib. Alia Massa Hispanica pro fumo pre-
tiosa ibid.
Trochisci contra pestem & alias febres
malignas DUC. MANT. p. 109.

SECTIO XXX. DE UNGVENTIS LINIMENTIS.

& Balsamis inunctoriis

Unguentum contra Epilepsiam &
alios Morbos malignos p.110. cilem ob labefactatam vesicam non
raro officii solent, urinamq. perpetuo
fluentem spongia pudentis admotâ
excipere coguntur p.112.
Unguentum de cerussa &ni ibid. Unguentum ad contusiones ibid.
Unguentum pectorale ibid. Unguentum pro caruncula penis ibid.
Unguentum anti-pleuriticum Romæ p.111. Aliud p. 113.
usitatissimum ibid. Aliud consolidus ibid.
Unguentum anodynum D.D. R. ibid. Unguentum ad carbunculos D. R. ibid.
Unguentum contra calculum ibid. Unguentum gryseum ad ulcera manan-
tia tibiârum ibid.
Unguentum ad infantum atvum laxan-
dam p. 111. Unguentum vulnerarium p.113.
Unguentum ad partum facilitandum ib. Aliud ad vulnera ac ulcera ibid.
Unguentum ad hemorrhoides promi-
nentes p. 112. Unguentum Patarium in ulceribus
malignis p. 114.
Unguentum singulare contra urine
profluvium mulierum seu stillicidi-
um, quo mulieres post partum diffi-

INDEX SECTIONUM.

<i>Unguentum ad tinea</i>	p. 114.	<i>Linimentum in contractura</i>	ibid.
<i>Unguentum contra veneficia</i>	ibid.	<i>Linimentum pro penis erectione</i>	ibid.
<i>pro pueris fasciatis</i>	ibid.	<i>Linimentum anti-podagricum</i>	p. 116.
<i>Linimentum Salutis D. R.</i>	p. 115.	<i>Vinum Effatum</i>	ibid.
<i>Linimentum Nasale Eiusdem</i>	ibid.	<i>Balsamum pro parturientibus</i>	ibid.
<i>Linimentum ad ariduras</i>	ibid.	<i>Balsamum vulnerarium</i>	ibid.
<i>Linimentum pro nervo retracto</i>	ibid.		

CATALOGUS MORBORUM ac SYMPTOMATUM, pro quibus remedia in hoc THESAURO PHARMACEVTICO traduntur.

DE CAPITIS AFFECTIBUS.

<i>Contra Catarrhus capitis</i> p. 6. 33. 35. 44. 52. 53. 64. 77. 79. 82. 87. 89. 101. 108.	<i>Ad gingivarum exulcerationem ac pu- redinem</i> p. 30. 51.
<i>Contra catarrhus suffocativum</i> 64. 79. 87.	DE FALCIIUM AFFECTIBUS.
<i>Contra cephalalgiam</i> p. 6. 33. 44. 53. 72. 89. 101.	<i>Contra raucedinem</i> p. 108.
<i>Contra Asthenoliam</i> p. 73. 83. 87.	<i>contra Anginam</i> p. 51.
<i>Contra Lethargum</i> p. 3.	DE MORBIS THORACIS.
<i>Contra agrypnias</i> p. 3. 38. 71.	<i>In catarrhis ad pelius delabentibus</i> p. 4. 5. 6. 60. 104.
<i>Contra vertiginem</i> p. 3. 73. 75.	<i>In tussis ex tenui materia</i> p. 42. 43. 71. 108.
<i>Contra spasmus</i> p. 3.	<i>ex crassa materia</i> p. 6. 33. 43. 59. 60. 61. 77. 83. 87. 94. 104. 108. 110.
<i>Contra Epilepsiam</i> p. 2. 3. 35. 54. 59. 63. 64. 75. 81. 86. 87. 89. 92. 110.	<i>In Asthmate</i> p. 4. 5. 6. 55. 59. 77.
<i>Contra Paralysin</i> p. 1. 33. 37. 64.	<i>Ad hemoptysin</i> p. 41. 93.
<i>Contra Apoplexiam</i> p. 1. 2. 33. 35. 64. 78. 89. 101.	<i>contra phthisin</i> p. 9. 44. 55. 82. 93.
<i>Ad Memoriam confortandam</i> p. 17. 33.	<i>ad pulmonum ulcera exstercanda</i> p. 44. 55. 52.
DE OCHLORUM AFFECTIBUS.	<i>ad Mamillarum inflammationem</i> p. 64.
<i>Contra Leprosinam</i> p. 7. 30. 64.	<i>ad tumores scirrhosos mamillarum</i> <i>qui in canceram vergunt</i> p. 39.
<i>In visu debilitato a pueris crassa</i> p. 7. 53. <i>ad catarrhos salis</i> p. 30. 73.	<i>contra Pleuritidem</i> p. 64. 86. 89. 94. 111.
DE DENTIBUS AFFECTIBUS.	<i>ad cordis palpitaciones</i> p. 94.
<i>Ad Odontalgiam</i> p. 30. 33. 51.	<i>ad Syncope</i> p. 33.

cardia-

cordialia confortantia interna & exter-
na p. 11. 55. 60. 73. 81. 84. 89. 95. 101.
104. 108.

Bezoardica p. 44. 55. 56. 95. 96. 103. 107.
DE MORBIS INFIMI VENTRIS.

Ad ventriculi debilitatem p. 19. 33. 54.
59. 78. 102.

contra vomitum biliosorum humorum
seu cholera p. 90.

DE LIENIS AFFECTIBUS.

Ad Lienis obstructionem p. 64. 65. 98.
99. 105. 107.

contra malum hypochondriacum p. 20.
78. 88. 105. 108.

contra scorbutum p. 22. 62. 105. 106. 108. 39.

DE HEPATIS AFFECTIBUS.

Ad Hepatis obstructionem p. 24. 46.

contra cachexiam p. 33. 47. 98.

contra icterum p. 47. 108.

contra Hydropem Ascitem p. 23. 65. 79.

**DE INTESTINORUM AF-
FECTIBUS.**

Contra diarrhoeam p. 72. 90.

contra dysenteriam p. 25. 57. 72. 97.

contra colicam p. 20. 85. 90. 97. 102. 108.

Ad hemorrhoidum dolores 112.

In fluxu hemorrhoidum nimio p. 57.

contra vermes p. 28. 72.

DE RENUM AFFECTIBUS.

Contra nimium urine profluvium p. 112.

Ad Mictionem cruentam p. 48.

contra Renum calculum p. 26. 33. 61. 80.

85. 91. 98. 100. 103. 108. 111.

Ad Renum ulcera p. 48.

**DE PARTIUM GENITALIUM
VITIIS.**

Ad carunculam penis p. 112.

ad Gonorrhoeam p. 27.

ad venerem stimulandam p. 58. 83.

DE MORBIS MULIERUM.

Ad Mensium suppressionem p. 48. 49. 62. 88.

ad Lochiorum suppressionem p. 62.

ad partus difficultatem p. 100. 111.

ad suffocationem uterinam p. 27. 36. 62.

75. 88. 91. 99. 102.

DE FERRIBUS.

Contra febres p. 40. 62. 65. 97. 100.

contra febres ardentes p. 45. 71. 72.

contra pestem ac febres malignas p. 44.

45. 63. 65. 71. 72. 75. 76.

contra quartanam p. 65. 66.

DE MORBIS EXTERNIS.

Contra arthritidem internam & externam

p. 3. 4. 32. 36. 49. 62. 66. 74. 76. 78. 84.
10.

contra Luem venereum p. 49. 67.

contra atrophiam p. 4.

contra Gangranam p. 52.

contra contusiones p. 112.

ad vulnera p. 29. 37. 69. 86.

ad scrophulosos ac scirrhusos tumores 68

ad verrucas & alias carnis excrescen-
tias p. 31.

ad ulcera cancrosum p. 32. 70.

Antiqua 32. 37.

contra herniam p. 68. 69.

ad faciei maculas p. 29. 30.

ad capillos canos denigrandos p. 31.

005644018

